Республика Казахстан

ТОО «Проектно-изыскательский центр
по горному производству»

АО «Алюминий Казахстана»
Краснооктябрьское бокситовое рудоуправление

Утверждаю
Директор Филиала
АО «Алюминий Казахстана»
КБРУ
_____ Нұрмаған М.Р.
«_____»_____2026 г.

Раздел «Охрана окружающей среды» к Плану горных работ участка №19 Таунсорского бокситового месторождения

Директор ТОО «ПИЦ по ГП» **С.С. Букейханова**

Главный инженер **С.Б. Лысенко**

г. Алматы, 2026 г.

СОДЕРЖАНИЕ

АННОТАЦИЯ 5
ВВЕДЕНИЕ 6
1. ОПИСАНИЕ МЕСТА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ 7
2 КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ 10
2.1. Общие сведения о существующей деятельности предприятии 10
2.2. Основные проектные решения 10
3 ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА СОСТОЯНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА 15
3.1 Характеристика климатических условий 15
3.2 Характеристика современного состояния воздушной среды 16
3.3 Источники и масштабы расчетного химического загрязнения 19
3.4 Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета пдв 19
3.5 Характеристика аварийных и залповых выбросов 24
3.6 Обоснование полноты и достоверности исходных данных и расчет выбросов вредных веществ в атмосферу 24
3.7 Проведение расчетов и определение предложений нормативов пдв 24
3.8 Внедрение малоотходных и безотходных технологий, а также специальные мероприятия по предотвращению (сокращению) выбросов в атмосферный воздух 27
3.9 Определение нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ 27
3.10 Оценка последствий загрязнения и мероприятия по снижению отрицательного воздействия 31
3.11 Предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха 31
3.12 мероприятия по снижению выбросов зв на период неблагоприятных метеорологических условий (нму) 32
4 ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЙ НА СОСТОЯНИЕ ВОД 34
4.1 Потребность в водных ресурсах для намечаемой деятельности 34
4.2 Характеристика источника водоснабжения, его хозяйственное использование, местоположение водозабора, его характеристика 34
4.3 Водный баланс объекта 34
4.4 Поверхностные воды 36
4.5 Подземные воды 36
4.6 Определение нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ 39
4.7 Мероприятия по охране подземных и поверхностных вод 39
5 ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЙ НА НЕДРА 40
5.1 Наличие минеральных и сырьевых ресурсов в зоне воздействия намечаемого объекта 40
5.2 Потребность объекта в минеральных и сырьевых ресурсах в период строительства и эксплуатации 41
5.3 Прогнозирование воздействия добычи минеральных и сырьевых ресурсов на различные компоненты окружающей среды и природные ресурсы 41
5.4 Обоснование природоохранных мероприятий по сохранению недр 41
6 ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ 42
6.1 Виды и объемы образования отходов 42
6.2 Особенности загрязнения территории отходами производства и потребления 45
6.3 Рекомендации по управлению отходами 45
7. ОЦЕНКА ФИЗИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ 47
7.1 Оценка возможного теплового, электромагнитного, шумового, воздействия и других типов воздействия, а также их последствий 47
7.1.1 Тепловое воздействие 47
7.1.2 Электромагнитное воздействие 47

7.1.3 Шумовое воздействие 48
7.1.4 Вибрация 49
7.2 Характеристика радиационной обстановки в районе работ, выявление природных и техногенных источников радиационного загрязнения 50
8 ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И ПОЧВЫ 51
8.1 Состояние и условия землепользования 51
8.2 Характеристика современного состояния почвенного покрова в зоне воздействия планируемого объекта 51
8.3 Характеристика ожидаемого воздействия на почвенный покров 51
8.4 Планируемые мероприятия и проектные решения в зоне воздействия по снятию, транспортировке и хранению плодородного слоя почвы и вскрышных пород 52
8.5 Организация экологического мониторинга почв 52
9. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА РАСТИТЕЛЬНОСТЬ 53
9.1 Современное состояние растительного покрова в зоне воздействия объекта 53
9.2 Характеристика факторов среды обитания растений, влияющих на их состояние 54
9.3 Характеристика воздействия объекта и сопутствующих производств на растительные сообщества территории 54
9.4 Обоснование объемов использования растительных ресурсов 55
9.5 Определение зоны влияния планируемой деятельности на растительность 55
9.6 Ожидаемые изменения в растительном покрове 55
9.7 Рекомендации по сохранению растительных сообществ, улучшению их состояния, сохранению и воспроизводству флоры, в том числе по сохранению и улучшению среды их обитания 56
9.8 Мероприятия по предотвращению негативных воздействий на биоразнообразие, его минимизации, смягчению, оценка потерь биоразнообразия и мероприятия по их компенсации, а также по мониторингу проведения этих мероприятий и их эффективности . 57
10 Оценка воздействий на животный мир 58
10.1 Исходное состояние водной и наземной фауны 58
10.2 Наличие редких, исчезающих и занесенных в красную книгу видов животных 58
10.3 Характеристика воздействия объекта на видовой состав, численность фауны, ее генофонд, среду обитания, условия размножения, пути миграции и места концентрации животных в процессе строительства и эксплуатации объекта, оценка адаптивности видов ... 58
10.4 Возможные нарушения целостности естественных сообществ, среды обитания, условий размножения, воздействие на пути миграции и места концентрации животных, сокращение их видового многообразия в зоне воздействия объекта, оценка последствий этих изменений и нанесенного ущерба окружающей среде 59
10.5 Мероприятия по предотвращению негативных воздействий на биоразнообразие, его минимизации, смягчению, оценка потерь биоразнообразия и мероприятия по их компенсации, мониторинг проведения этих мероприятий и их эффективности 59
11 Оценка воздействий на ландшафты и меры по предотвращению, минимизации, смягчению негативных воздействий, восстановлению ландшафтов в случаях их нарушения 60
12 ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЙ НА СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКУЮ СРЕДУ 60
12.1 Современные социально-экономические условия жизни местного населения, характеристика его трудовой деятельности 60
12.2 Обеспеченность объекта в период строительства, эксплуатации и ликвидации трудовыми ресурсами, участие местного населения 62
12.3 Влияние намечаемого объекта на регионально-территориальное природопользование . 62
12.4 Прогноз изменений социально-экономических условий жизни местного населения при реализации проектных решений объекта (при нормальных условиях эксплуатации объекта и возможных аварийных ситуациях) 62
12.5 Санитарно-эпидемиологическое состояние территории и прогноз его изменений в результате намечаемой деятельности; 62

12.6 Предложения по регулированию социальных отношений в процессе намечаемой хозяйственной деятельности. 63
13 ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РИСКА РЕАЛИЗАЦИИ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РЕГИОНЕ 63
13.1 Ценность природных комплексов (функциональное значение, особо охраняемые объекты), устойчивость выделенных комплексов (ландшафтов) к воздействию намечаемой деятельности 63
13.2 Комплексная оценка последствий воздействия на окружающую среду при нормальном (без аварий) режиме эксплуатации объекта 63
13.3 Вероятность аварийных ситуаций (с учетом технического уровня объекта и наличия опасных природных явлений), при этом определяются источники, виды аварийных ситуаций, их повторяемость, зона воздействия 64
13.4 Прогноз последствий аварийных ситуаций для окружающей среды (включая недвижимое имущество и объекты историко-культурного наследия) и население 64
13.5 Рекомендации по предупреждению аварийных ситуаций и ликвидации их последствий 65
ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ 66

АННОТАЦИЯ

Инициатором намечаемой деятельности является АО «Алюминий Казахстана». Адрес недропользователя: Республика Казахстан, Павлодарская область, город Павлодар, промышленная зона Восточная, строение 65.

Проектируемые работы будут выполняться филиалом АО «Алюминий Казахстана» — Краснооктябрьским бокситовым рудоуправлением. Адрес филиала: Республика Казахстан, Костанайская область, город Лисаковск, поселок Октябрьский, улица Уральская, 42А.

Место расположения проектируемого объекта – Костанайская область, Камыстинский район, участок 19 Таунсорского месторождения, в 18 км от с. Дружба.

Разработка раздела «Охрана окружающей среды» к «Плану горных работ участка №19 Таунсорского бокситового месторождения», осуществлена ТОО «Проектно-изыскательский центр по горному производству» (Государственная лицензия № 01979Р от 16.03.2018 г, выданная РГУ «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства энергетики Республики Казахстан») (Приложение 1). Адрес проектной организации: 050010, Республика Казахстан, г. Алматы, улица Аманжолова С., дом № 20/30, 3.

Разработка раздела «Охрана окружающей среды» к «Плану горных работ участка №19 Таунсорского бокситового месторождения», производится на период 2026–2027 гг.

Основным видом деятельности предприятия является производство и реализация глинозёма, а также добыча, переработка и реализация бокситов.

В 2026–2027 гг. на лицензионном участке предусматривается проведение подготовительных работ – гидрогеологические исследования.

Явочная численность персонала при проведении гидрогеологических исследований составит в 2026 г. — 10 человек, в 2027 г. — 10 человек. Рабочие и обслуживающий персонал будут ежедневно доставляться на участок автобусами из ближайшего населенного пункта.

Показатели влияния на окружающую среду определены теоретическим расчетом по информационным данным плана горных работ.

Настоящим разделом определено 3 источника выбросов загрязняющих веществ, из них 2 неорганизованных и 1 организованный.

Анализ результатов показал, что концентрации ЗВ, выбрасываемых источниками загрязнения на границе СЗЗ, не превышают ПДК.

Характеристика количества выбросов ЗВ, в атмосферу выбрасывается вредных веществ в объеме:

Сравниваемый параметр	2026 г	2027 г
г/сек	1,755954387	1,755954387
т/год	0,872094083	0,872094083

Объём образования отходов

Параметры	2026 г	2027 г
Отходы потребления, т/год	0,75	0,75
Отходы производства, т/год	0,127	0,127
Всего, в тоннах год	0,877	0,877

Водопотребление составит:

Параметры	2026 г	2027 г
Водопотребление годовое, $м^3$/год	92,15	92,15
Водоотведение годовое, $м^3$/год	91,25	91,25

План горных работ участка №19 Таунсорского бокситового месторождения согласно п. 2.2 раздела 1 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан относится к видам деятельности, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным, и к объектам первой категории с санитарно-защитной зоной не менее 1000 м.

ВВЕДЕНИЕ

Основанием для разработки раздела «Охрана окружающей среды» (далее – раздел ООС) являются:

1. Экологический Кодекс РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК;
2. «Инструкция по организации и проведению экологической оценки», утвержденная приказом №280 от 30.07.2021г. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан;
3. Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду на проект «Отчет о возможных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду к Плану горных работ участка №19 Таунсорского бокситового месторождения» № KZ35VVX00478657 от 06.03.2026 г.

Раздел «Охрана окружающей среды» содержит информацию о современном состоянии окружающей среды, комплекс предложений по рациональному использованию природных ресурсов и технических решений по предупреждению негативного воздействия проектируемого объекта на окружающую природную среду.

В разделе ООС приведены природно-климатические характеристики района расположения объекта; виды и источники существующего техногенного воздействия в рассматриваемом районе; характер и интенсивность воздействия рассматриваемого объекта на компоненты окружающей среды в процессе эксплуатации; количество природных ресурсов, вовлекаемых в хозяйственный оборот; количество образующихся отходов производства и возможность их повторного использования в других отраслях промышленности; оценку характера возможных аварийных ситуаций и их последствия.

Перечень нормативной документации, используемой при разработке раздела:

1. Экологический Кодекс РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК;
2. Кодекс РК «О здоровье народа и системе здравоохранения» от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК;
3. Водный кодекс РК от 9 апреля 2025 года № 178-VIII ЗРК;
4. Земельный кодекс РК от 20 июня 2003 года № 442;
5. Закон Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 9 июля 2004 года № 59.
6. Методика определения нормативов эмиссий в окружающую среду. Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года №63;
7. РНД 03.1.0.3.01-96. Порядок нормирования объемов образования и размещения отходов производства. Алматы: Минэкобиоресурсов, Казмеханобр, 1995;
8. Методика расчета лимитов накопления отходов и лимитов захоронения отходов. Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 22 июня 2021 года № 206.
9. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов». Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26.
10. Гигиенические нормативы к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70.

1. ОПИСАНИЕ МЕСТА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

В административном отношении Таунсорское месторождение бокситов находится в Камыстинском районе Костанайской области Республики Казахстан, в 70-90 км на юг от Краснооктябрьского бокситового месторождения, разрабатываемого Филиалом АО «Алюминий Казахстана» Краснооктябрьским бокситовым рудоуправлением (рисунок 1.1).

Район месторождения расположен на западном борту Тургайского прогиба в юго-западной части Западно-Тургайского бокситоносного района.

Район месторождения относится к относительно освоенному, с развитой сетью железных и автомобильных дорог, соединяющих населенные пункты Костанайской и Актюбинской областей, линий электропередачи ЛЭП-35кВ.

В 30-ти километрах от месторождения, через села Алтынсарино и Талдыколь, проходит железная дорога от узловой станции Тобыл через г. Лисаковск, п. Арку до ст. Хромтау. Связь между отдельными пунктами и районным центром Камысты осуществляется, в основном, по асфальтированным и грейдерным дорогам.

Ближайшие города Лисаковск и Житикара удалены на 150-175 км. Населенными пунктами в радиусе до 40 км являются поселки Уркаш, Свободный, Аралколь, Дружба, Талдыколь, Алтынсарино, Клочково, население которых в настоящее время сократилось вследствие миграции из-за неблагоприятных социально-экономических условий. Связь между отдельными пунктами и районным центром (п. Камысты) осуществляется по асфальтовым, грейдерным и проселочным дорогам. Дорожная сеть представлена асфальтовыми дорогами Адаевка – Алтынсарино (26 км), Алтынсарино – Свободный (25 км), Алтынсарино – Уркаш (44 км), Уркаш – Аралколь (41 км). С г. Лисаковском месторождение связано шоссейной дорогой с асфальтовым покрытием Лисаковск – Денисовка – Ливановка – Адаевка – Алтынсарино. Расстояние от Лисаковска до Алтынсарино 220 км.

Место выбора обосновано действующим контрактом на недропользование. На рисунке 1.1 приведена обзорная карта расположения объекта исследования.

Границы участка недр на карте-схеме обозначены угловыми точками с т.1 по т.4. Координаты угловых точек участка недр приведены в таблице 1.1:

Координаты угловых точек

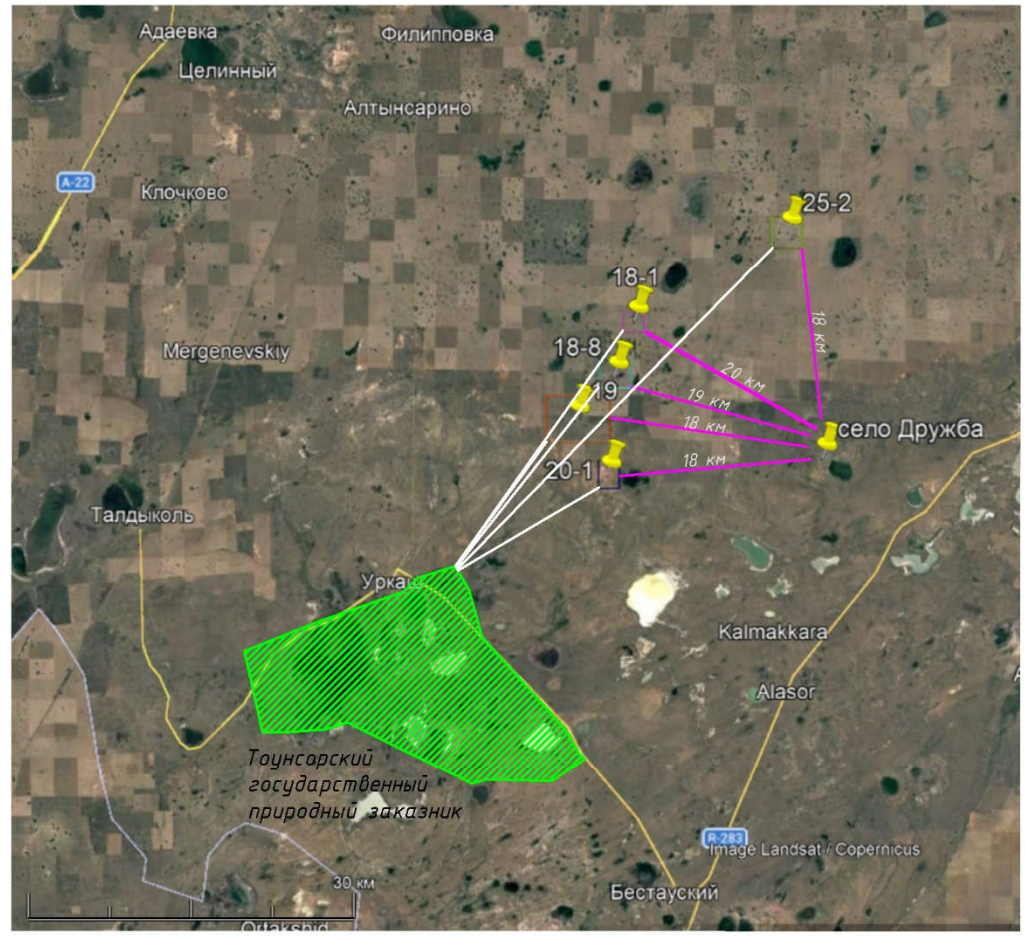
Таблица 1.1

№№ угловых точек	Координаты	
	с.ш.	в.д,
1	51^0 27' 29,7"	62^0 36' 52,9"
2	51^0 27' 29,7"	62^0 31' 48,8"
3	51^0 29' 48,69"	62^0 31' 48,8"
4	51^0 29' 48,36"	62^0 36' 52,9"



Рис.1.1 Обзорная карта расположения объета

Ниже приведена карта-схема расположения участков Таунсорского месторождения относительного ближайшего населенного пункта и Тоунсорского государственного природного заказника (рисунок 1.2).



Условные обозначения:

- *Участки Тоунсорского месторождения*

4 км - *расстояние до ближайшего населенного пункта*

село Дружба - *наименование объектов*

Расстояния от участков до Тоунсорского заповедника:

уч. 18 (р.т. 1) – 28 км
уч. 18 (р.т. 8) – 25 км
уч. 19 – 16 км
уч. 20 (р.т. 1) – 16 км
уч. 25 (р.т. 2) – 45 км

Должн.	ФИО	Подп.	Дата	Филиал АО "Алюминий Казахстана" КБРУ	
ГИП	Лысенко С.Б.				
Спец.	Кальяненко С.А.				
					Отдел / Масштаб
				План горных работ участка 18 (рудное тело 8) Тоунсорского бокситового месторождения	Горный / 1:10000
					Лист 1 / Листов
				Обзорная карта района работ с расстояниями до объектов	ТОО "ПИЦ по ГП" 2025 г.

Рис.1.2 Карта-схема расположения всех участков Тоунсорского месторождения

2 КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ

2.1. Общие сведения о существующей деятельности предприятии

Горные работы на месторождении ранее не проводились. На существующее положение месторождение в стадии проектирования.

В период 2026–2027 гг. на участке предусматривается проведение гидрогеологических исследований.

2.2. Основные проектные решения

На рассматриваемый разделом период предусматривается проведение гидрогеологических исследований в 2026–2027 гг.

Гидрогеологические изыскания. Основным видом проектируемых геологоразведочных работ на участке является бурение скважин. Места заложения скважин уточняются после проведения рекогносцировочных маршрутов.

Инженерно-гидрогеологические скважины с поинтервальным отбором проб грунта бурятся по рыхлым отложениям до коренных пород. Проектом предусмотрено бурение 1 скважины глубиной 150м по участку 19.13, 1 скважины глубиной 150м по участку 19.16 и 19.3, 2х скважин глубиной 160м по участку 19.4 и 19.6, 1 скважины глубиной 150м по участку 19.9, но в зависимости от подошвы рыхлых отложении глубины могут изменятся. Отбор проб грунтов на физическо-механические свойства предусматривается не менее 6 проб на каждый инженерно-геологический элемент (ИГЭ).

После отбора проб грунтов скважины разбуриваются диаметром 215мм и обсаживаются фильтровой колонной диаметром 168мм. Рабочая часть фильтра представляет из себя перфорированную (щелевую) трубу скважностью не менее 20% длиною 30м и обматывается сеткой в хлест с ячейками 1,5*1,5 мм. Сетку следует применять из латуни, винипласта и капрона или другого антикоррозионного материала.

Гидрогеологические скважины глубиной по 160 и 170м бурятся для изучения палеозойских пород, выявления карстовых воронок и ее обводненности. Бурение гидрогеологических разведочных скважин – в интервале от 0 до 150 м выполняется трехшарошечным долотом типа МС диаметром 244мм. Затем интервал 0-150м обсаживается глухой трубой диаметром 193мм. Далее по коренным породам интервал 150-170м бурятся твердосплавным долотом (шарошкой) диаметром 151мм и обсаживается фильтром диаметром 127мм в «потай». Фильтр перфорированный скважностью 25%, интервал установки 150-170м, рабочая часть 150-165м.

По завершению бурения скважины, перед обсадкой в открытом стволе скважины выполняется стандартный комплекс геофизических исследовании и уточняются интервалы установки фильтров. Рабочая часть фильтра (15 п.м.) устанавливается в «потай». После обсадки и завершения буровых работ проводиться деглинизация скважины (промывка чистой водой, продувка, свабирование рабочей части фильтра).

Геофизические исследования в скважинах предусматриваются с целью выделения в разрезе перспективных водоносных горизонтов и уточнения интервалов для установки фильтров.

После бурения в скважинах выполняются геофизические исследования (ГИС).

Геофизические исследования (ГИС) проводятся методами для трещинных и карстовых палеозойских пород – гамма-каротажа (ГК), кавернометрии (КМ), электрокаротажа (КС, ПС) и расходометрии (РМ) в соответствии с «Техническими требованиями к производству геофизических работ». Для песчано-глинистых пород мезозой-кайнозоя (скважины 1иг–4иг) будут проводиться методами только гамма-каротажа (ГК) и электрокаротажа (КС, ПС).

С целью установления зависимости дебита от понижения, а также подтверждения расчетных гидрогеологических параметров и качественного состава подземных вод настоящим проектом предусматриваются проведение опытно-фильтрационные работы.

Проектом предусматривается проведение пробных и опытных одиночных откачек.

Пробные откачки выполняются эрлифтом на максимальное понижение во всех пробуренных скважинах. Глубина погружения эрлифтных труб определяется глубиной скважин и уровня залегания подземных вод. В ходе откачки выполняются замеры уровня воды при помощи электроуровнемера и дебита объемным методом. В конце опыта из каждой скважины производится отбор пробы воды на сокращенный химический анализ, всего 7 проб. После окончания откачки проводится наблюдение за восстановлением уровня.

Опытные откачки будут выполнены в наиболее водообильных скважинах, определенных по результатам пробных откачек. Проведение опытных одиночных откачек проектируется на 3-х скважинах. Откачки выполняются специализированной бригадой, погружным насосом типа Pedrollo или Grundfos с максимально возможной производительностью для данной конструкции скважин, электроснабжение - от передвижной дизель-электростанции. Глубина установки насоса до 100 м.

В ходе откачек производится замер уровня воды при помощи электроуровнемера. Дебит скважины определяется объемным способом с занесением данных в специальный журнал. В конце опыта производится отбор пробы воды на соответствие подземных вод требованиям для питьевых вод, согласно СП № 26 от 2023г., включая радиологический анализ.

Для изучения и учета внутригодовых особенностей режима подземных вод необходим круглогодичный цикл замеров уровня подземных вод. Замеры уровня предусматривается производить в 5 скважинах в течение года с периодичностью:

- три раза в месяц в паводок (март, апрель, май): 5 скв. х 3 раза х 3 мес.= 45 замеров;
- один раз в месяц в течение 9 месяцев: 5скв. × 1 раз × 9 мес. = 45 замеров.

Измерение глубин наблюдательных скважин выполняются 2 раза в год для оценки их технического состояния. Глубина замеров глубин скважин от 140 до 170 м.

5 скв. × 2 раз/год = 10 замеров.

Сезонные прокачки скважин предусматриваются из скважин, в которых были выполнены опытные откачки. Всего из 3 скважин.

Прокачки выполняются два раза в год: весной после паводка и осенью в межень, всего – 3скв × 2прок = 6 прокачек. Назначение прокачек – изъятие застоявшейся воды из ствола скважины и вызов притока свежей воды из водоносного горизонта перед отбором проб.

Изучение гидрохимического режима подземных вод как в естественных, так и в нарушенных условиях является одним из основных назначений режимных работ. Химический состав и минерализация подземных вод изучается с целью получения надежной информации о характере и закономерностях их изменений по изучаемому водоносному горизонту как по сезонам года, так и в многолетнем разрезе. После прокачки очищенная от взвесей вода будет отбираться на химический анализ. Так же настоящим проектом предусмотрено отбор проб грунта на физико-механическое исследование.

Лабораторные исследования будут проводиться в аккредитованных лабораториях в ближайшем крупном городе (г. Костанай).

Камеральные работы проводятся постоянно по мере получения информации полевых и лабораторных работ и включают в себя текущую и окончательную обработку материалов и составление отчета.

1. Проводится изучение всех предшествующих видов гидрогеологических изысканий проведенных на площадях изысканий.
2. Изучаются материалы бурения разведочных скважин, сведения о результатах опытно-фильтрационных работ.
3. По данным режимных наблюдений производится оценка инфильтрационного питания водоносного горизонта, определяются периоды цикличности маловодных и многоводных лет и многолетние тенденции в формировании подземных вод месторождения. Производится расчет основных гидрогеологических параметров (мощность, водопроводимость), естественных ресурсов на период низкой водности.
4. Составляется гидрогеологическая карта с разрезами и паспорта скважин.

Параметры работ по гидрогеологическим исследованиям приведены в таблице 2.1. На рисунке 2.1 приведена схема предполагаемого расположения скважин. Места устройства скважин определены с учетом уклона рельефа местности.

Таблица 2.1

№	Вид работ	Ед. изм.	Объем работ
1	2	3	4
I	Подготовительный период	отр/мес	1
II	ПОЛЕВЫЕ РАБОТЫ		
1.	Рекогносцировочные маршруты (по участку)	км	80
2.	Буровые работы	п.м./скв	1270/8
	Гидрогеологическая скважина (PZ)	п.м./скв	500/3
	Инженерно-гидрогеологическая скважина (KZ+MZ)	п.м./скв	770/5
	Монтаж-демонтаж и переезды при бурении	м/д	5
	Обсыпка гравием затрубного пространства	$м^3$	1,9
	Оборудование скважин оголовками	оголовки	5
3.	Геофизические исследования в скважинах		
	ГК, КС, ПС	п.м. / скв	1270/8
	КМ, РМ	п.м. / скв	60/3
4.	Опытно-фильтрационные работы		
	Пробные откачки		
	Подготовка - ликвидация	п.л.	5
	Проведение по 3 бр/см	бр/см	15
	Наблюдения за восстановлением по 1 бр/см	бр/см	5
	Прокладка и разборка водоотвода по 50м	100 п.м.	2,5
	Опытные откачки		
	Подготовка - ликвидация	п/л	3
	Проведение по 30 бр/см	бр/см	90
	Наблюдения за восстановлением по 3 бр/см	бр/см	9
	Прокладка и разборка водоотвода по 100 м	100 п.м.	3
	Установка-снятие электростанции	уст/сн	3
5.	Режимные наблюдения		
	Измерения уровня воды	замер	90
	Измерение глубины скважины	замер	10
	Сезонные прокачки скважин	прокачки	6
6.	Опробование		
	Гидрохимическое воды	проб	17
	Физико-механическое грунта	проб	40
7.	Топографо-геодезическое обеспечение	***точки***	8
8.	Изготовление фильтров		
	- щелевых с сетчатой обмоткой d =168 мм	п.м.	60
	- щелевых (перфорированных) в «потай» d =127 мм	п.м.	45
9.	Оставление труб в недрах		
	d =193мм	п.м.	453
	d =168мм	п.м.	760
	d =127мм	п.м.	60

10.	Рекультивация	*м²*	750
III	КАМЕРАЛЬНЫЕ РАБОТЫ		
1.	Составление отчета	отчет	1
2.	Составление графических приложений	паспорта скв.	8
3.	Составление цифровых моделей карт	карты+разрезы	3
IV	ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ:		
1.	Сокращенный химический анализ воды	анализ	5
2.	СП № 26 (ПХА) воды	анализ	3
3.	Сокращенный химический анализ + микрокомпоненты воды	анализ	6
4.	Радиология воды	анализ	3
5.	Физико-механические свойства грунта	анализ	40

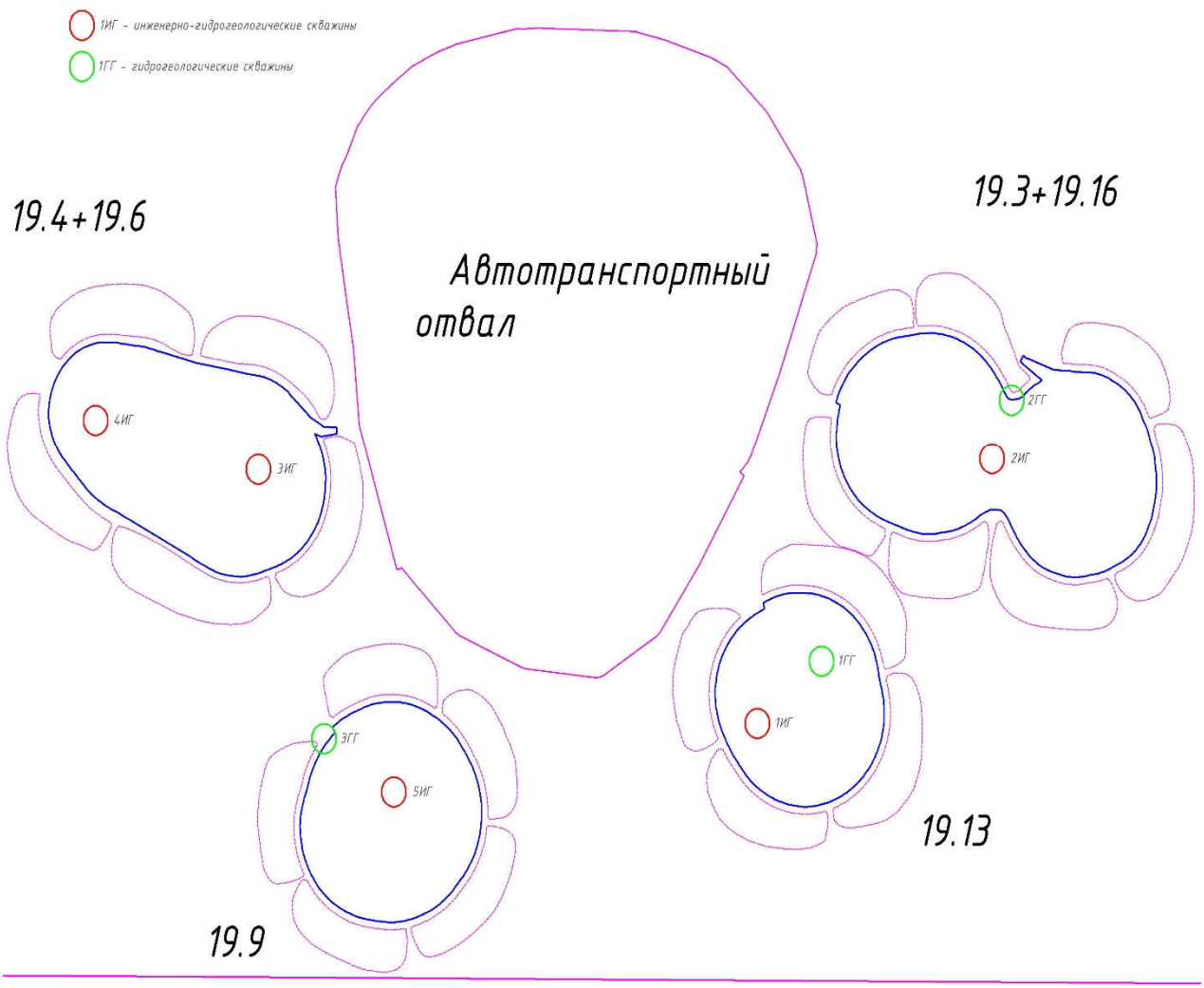


Рисунок 2.1 — Схема расположения гидрогеологических и инженерно-гидрогеологических скважин

Топливозаправщик. Постоянный склад ГСМ на участках работ не предусматривается. Топливо будет завозиться топливозаправщиком и сразу развозится по оборудованию. Общий расход дизельного топлива составит

Годы	2026	2027
Объем топлива, т	10	10

При заправке автотранспорта выделяются в атмосферу загрязняющие вещества сероводород, углеводороды C_{12}-C_{19}.

3 ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА СОСТОЯНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

3.1 Характеристика климатических условий

Климат района резко континентальный. Среднегодовая температура равна +4,4ºС. Средний показатель амплитуды колебания температур за год достигает 51,1ºС (от –20,8ºС до +30,3ºС). Средняя высота снежного покрова составляет 16 см, плотность – 0,25 г/см^3. Запасы воды в снеге равны в среднем 67 мм, а в многоснежные годы – 100 и более мм. Величина атмосферных осадков колеблется от 158 до 325 мм при среднемноголетней годовой величине 295 мм. Количество дней со снегом в году 135, с дождем – 76. Для района характерны постоянные ветры с преобладанием юго-западного и западного направлений. Средняя годовая скорость ветра – 3,1 м/с. Район относится к зоне недостаточного увлажнения, здесь испарение за период май-октябрь включительно преобладает над выпадением осадков, что способствует интенсивной разгрузке неглубоко залегающих подземных вод путем испарения и транспирации. Среднее количество осадков за теплый период (с апреля по октябрь) – 175 мм. Глубина промерзания грунтов не превышает 2,0-2,2 м. Метеорологические наблюдения по МС Тобол представлены в таблице 3.1.

Таблица 3.1

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

Наименование характеристик	Величина
Коэффициент, зависящий от стратификации атмосферы, А	200
Коэффициент рельефа местности, η	1
Средняя максимальная температура наружного воздуха наиболее жаркого месяца года, °С	30,3
Средняя минимальная температура наиболее холодного месяца года, °С	-20,8
Средняя роза ветров, %:	
С	9
СВ	9
В	6
ЮВ	9
Ю	17
ЮЗ	23
З	14
СЗ	13
штиль	3
Средняя скорость ветра	3,1

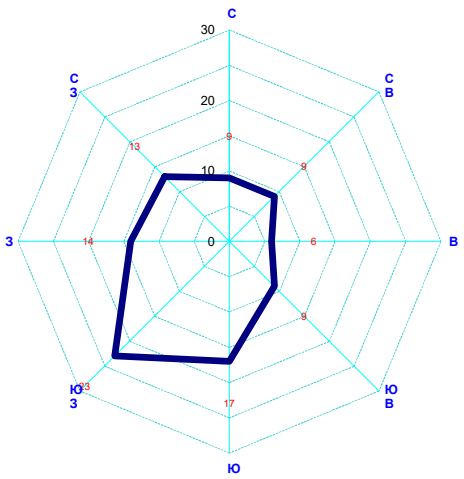


Рис 3.1 Роза ветров.
Средняя многолетняя повторяемость направления ветра по румбам

Ближайший населенный пункт к участку работ находится в 18 км - село Дружба. Стационарные посты наблюдений фоновой концентрации по району проведения работ отсутствуют, справки о климатических характеристиках и отсутствии наблюдений фоновой концентрации представлены в *Приложении 4*. Исходя из отсутствия в районе расположения крупных источников загрязнения атмосферы, и согласно РД 52.04.186-89 (таблица 9.15) расчет рассеивания загрязняющих веществ в атмосферный воздух проводится без учета фоновых концентраций.

3.2 Характеристика современного состояния воздушной среды

Камыстинский район расположен в степной зоне Костанайской области. Для территории характерны открытые пространства и относительно хорошая естественная вентиляция атмосферы.

Современное состояние воздушного бассейна Камыстинского района Костанайской области в целом соответствует условиям сельской территории степной зоны с ограниченной долей крупных промышленных источников. Основной вклад в локальное загрязнение в населённых пунктах формируют стационарные источники теплоснабжения (котельные/печное отопление), а также автотранспорт и пылевые выбросы (ветровая эрозия, грунтовые дороги, сезонные сельхозработы).

В Камыстинском районе в связи с отсутствием пункта наблюдения мониторинг за состоянием атмосферного воздуха не осуществляется. Традиционная метеорологическая станция в Камыстинском районе отсутствует.

По данным регионального экологического бюллетеня Филиала РГП «Казгидромет» по Костанайской области, по данным ближайших пунктов наблюдений в Костанайской области (в городе Лисаковск, 1 автоматическая станция) уровень загрязнения атмосферного воздуха оценивается как низкий. В целом определяется 4 показателя: 1) диоксид серы;2) оксид углерода;3) диоксид азота;4) озон. Среднемесячные концентрации диоксида серы – 6,38 ПДКс.с., концентрации остальных загрязняющих веществ не превышали ПДК. Максимально-разовые концентрации диоксида серы – 1,00 ПДКм.р, концентрации остальных загрязняющих веществ не превышали ПДК.

Случаи высокого загрязнения и экстремально высокого загрязнения атмосферного воздуха не обнаружены.

В таблице 3.2 приведены группы суммации веществ, обладающих эффектом вредного действия и в таблице 3.3 перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу от источников загрязнения. Значения ПДК и ОБУВ и Коды, класс опасности загрязняющих веществ приняты на основании действующего нормативного документа: Гигиенические нормативы к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах», утвержденных приказом Министра национальной экономики РК от 28.02.2015 г. №168

ЭРА v3.0 ТОО "ПИЦ по ГП"

Таблица 8.6

Таблица групп суммаций на существующее положение

Костанайская область, Таунсорское месторождени

Номер группы сумма-ции	Код загряз-няющего вещества	Наименование загрязняющего вещества
1	2	3
07(31)	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
	0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
37(39)	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)
	1325	Формальдегид (Метаналь) (609)
44(30)	0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)
Примечание: В колонке 1 указан порядковый номер группы суммации по Приложению 1 к СП, утвержденным Постановлением Правительства РК от 25.01.2012 №168. После него в круглых скобках указывается служебный код групп суммаций, использовавшийся в предыдущих сборках ПК ЭРА.		

ЭРА v3.0 ТОО "ПИЦ по ГП" Таблица 8.7

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу
на существующее положение

Костанайская область, Таунсорское месторождение

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДК максимальная разовая, мг/м3	ПДК среднесуточная, мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки,т/год (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.008			2	0.0000073267	0.0000195	0.0024375
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		1			4	0.002609	0.006958	0.006958
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		0.3	0.1		3	2.966212200	90.4575117	904.575117
	В С Е Г О :						2.9688285267	90.4644892	904.584513

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

3.3 Источники и масштабы расчетного химического загрязнения

Настоящим разделом в рамках подготовительных работ предполагается проведение гидрогеологических исследований.

При проведении гидрогеологических исследований выполняются буровые работы (ист. 6001). Бурение проводится для изучения инженерно-гидрогеологических условий участка месторождения; для снижения пылевыделения предусматривается водно-воздушное пылеподавление.

Топливозаправщик (ист. 6047). Постоянный склад ГСМ на участке не предусматривается. Топливо доставляется топливозаправщиком и непосредственно распределяется по оборудованию. При заправке выделяются сероводород и углеводороды С12–С19.

Генератор буровой установки (ист. 0001). При работе дизельного генератора выделяются диоксид и оксид азота, сажа, диоксид серы, оксид углерода, бенз(а)пирен, формальдегид и углеводороды С12–С19.

3.4 Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета пдв

В таблицах 3.4 и 3.5 приведены параметры источников выбросов за 2026 и 2027 годы: их геометрические характеристики, координаты, режим работы, а также качественные и количественные характеристики выбрасываемых веществ.

Таблица 3.4-3.5 составлена с учетом требований «Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду» Приложение к приказу Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года № 63.

Таблица 3.4

ПАРАМЕТРЫ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРУ ДЛЯ РАСЧЕТА НОРМАТИВОВ ПДВ ЗА 2026 ГОД

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Время работы, час/год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника на карте - схеме	Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально-разовой нагрузке		
		Наименование	к-во шт.						скорость, м/с	объем на 1 трубу, $м^3/с$	темп-ра, °С
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Участок 19, гидрогеологические исследования		бурение	1	2232	Н/О	6048	2	-	-	-	30
Участок 19, гидрогеологические исследования		топливозаправщик	1	2036	Н/О	6049	2,5	-	-	-	30
Участок 19, гидрогеологические исследования		генератор буровой установки	1	2036	Труба	0009	5	0,2	0,5	0,16	400

Продолжение таблицы 3,4

№ источника на карте-схеме	Координаты на карте-схеме, м				Наименование газо-очистных установок и меро-приятий по сокра-щению выбросов	В-ва, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Ср. эксплуатационная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения ПДВ
	точечн. ист. центра группы ист. или одного конца лин. ист.		второго конца линейного источника					Максимальная степень очистки, %			г/с	мг/м^3	т/год	
	X_1	$У_1$	X_2	$У_2$										
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
6048	5095	4350	4	21	Водно-воздушное орошение	пыль неорганическая 70-20%	100	85	2909	пыль неорганическая 70-20%	0,005610052	-	0,045077886	2026
6049	5096	4350	10	6	-	-	-	-	0333	Сероводород	0,000007327	-	0,0000000554	2026
									2754	Углеводороды С12-С19	0,002609340		0,0000197446	
0009	5095	4352			-	-	-	-	0301	Диоксид азота	0,6762667	-		2026
									0304	Оксид азота	0,1098933			
									0328	Сажа	0,0440278			
									0330	Диоксид серы	0,1056667			
									0337	Оксид углерода	0,5459444			
									0703	Бензапирен	0,0000011			
									1325	Формальдегид	0,0105667			
									2754	Углеводороды С12-С19	0,2553611			

Таблица 3.5

ПАРАМЕТРЫ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРУ ДЛЯ РАСЧЕТА НОРМАТИВОВ ПДВ ЗА 2027 ГОД

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Время работы, час/год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника на карте - схеме	Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально-разовой нагрузке		
		Наименование	к-во шт.						скорость, м/с	объем на 1 трубу, $м^3/с$	темп-ра, °С
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Участок 19, гидрогеологические исследования		бурение	1	2232	Н/О	6048	2	-	-	-	30
Участок 19, гидрогеологические исследования		топливозаправщик	1	2036	Н/О	6049	2,5	-	-	-	30
Участок 19, гидрогеологические исследования		генератор буровой установки	1	2036	Труба	0009	5	0,2	0,5	0,16	400

Продолжение таблицы 3.5

№ источника на карте-схеме	Координаты на карте-схеме, м				Наименование газо-очистных установок и меро-приятий по сокра-щению выбросов	В-ва, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Ср. эксплуатационная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения ПДВ
	точечн. ист. центра группы ист. или одного конца лин. ист.		второго конца линейного источника					Максимальная степень очистки, %			г/с	мг/м^3	т/год	
	X_1	$У_1$	X_2	$У_2$										
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
6048	5095	4350	4	21	Водно-воздушное орошение	пыль неорганическая 70-20%	100	85	2909	пыль неорганическая 70-20%	0,005610052	-	0,045077886	2026
6049	5096	4350	10	6	-	-	-	-	0333	Сероводород	0,000007327	-	0,0000000554	2026
									2754	Углеводороды С12-С19	0,002609340		0,0000197446	
0009	5095	4352			-	-	-	-	0301	Диоксид азота	0,6762667	-		2026
									0304	Оксид азота	0,1098933			
									0328	Сажа	0,0440278			
									0330	Диоксид серы	0,1056667			
									0337	Оксид углерода	0,5459444			
									0703	Бензапирен	0,0000011			
									1325	Формальдегид	0,0105667			
									2754	Углеводороды С12-С19	0,2553611			

3.5 Характеристика аварийных и залповых выбросов

При соблюдении технологии ведения работ, вероятность аварийных и залповых выбросов исключается.

3.6 Обоснование полноты и достоверности исходных данных и расчет выбросов вредных веществ в атмосферу

Коды загрязняющих веществ приняты согласно Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций (утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70).

Количество выбрасываемых вредных веществ источниками загрязнения атмосферы определены расчетными методами по методикам, имеющим силу в Республике Казахстан:

1. Методика расчета загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов (Приложение 11 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18 апреля 2008 года № 100-п).
2. РНД 211.2.02.04-2004 Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок.
3. РНД 211.2.02.09-2004 Методические указания по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров и др.

Расчет выбросов вредных веществ произведен для всех видов работ, осуществляемых на промплощадке, при полной возможной нагрузке действующего оборудования и представлен *в Приложении 5.*

3.7 Проведение расчетов и определение предложений нормативов пдв

Прогнозирование загрязнения атмосферы с определением максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы для нормирования величин выбросов осуществлено расчетными алгоритмами программнго комплекса ЭРА-Воздух, версия 3,0.

Расчет приземных концентраций производился в расчетном прямоугольнике 7400х5500 м количество расчетных точек (75х56) м с шагом 100 м.

Размер расчетного прямоугольника учитывает возможность образования максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ в радиусе, соответствующем 50-ти высотам самой высокой трубы.

Рельеф местности по данным инженерных изысканий ровный, отдельные изолированные препятствия (холм, гряда, уступ, горы, гребень, ложбина) отсутствуют, поэтому безразмерный коэффициент η, учитывающий влияние рельефа местности принимается равным единице. Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы и определяющий условия горизонтального и вертикального рассеивания атмосферных примесей на территории Казахстана равен 200.

Рассеивание примесей в атмосфере осуществлялось с учетом одновременности работы оборудования в соответствии с производственными циклами. При анализе уровня загрязнения атмосферы, оцениваемого фактически по значениям ПДКм.р, использование значений ПДКс.с. вместо ПДК м.р. приводит к завышению опасности загрязнения атмосферы. Поэтому, чтобы избежать неоправданного завышения неблагоприятности ожидаемого загрязнения атмосферы бенз(а)пиреном, для которого имеется только ПДКс.с., при его рассеивании в атмосфере, принято ПДКм.р.= 10 ПДКс.с.

Анализ результатов рассеивания показал, что на границе СЗЗ концентрации ЗВ, выбрасываемых источниками загрязнения, не превышают ПДК.

Определение необходимости расчетов приземных концентраций по веществам приведен в таблице 3.10.

Изолинии равных концентраций по всем загрязняющим веществам приведены в *Приложении 6.*

Установление нормативов ПДВ вредных веществ в атмосферу осуществлено с использованием требований «Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду» Приложение к приказу Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года № 63.

Определение необходимости расчетов приземных концентраций по веществам
на существующее положение

Костанайская область, Таунсорское месторождение

Код загр. веще-ства	Наименование вещества	ПДК максим. разовая, мг/м3	ПДК средне-суточная, мг/м3	ОБУВ ориентир. безопасн. УВ,мг/м3	Выброс вещества г/с (М)	Средневзве-шенная высота, м (Н)	М/(ПДК*Н) для Н>10 М/ПДК для Н<10	Необхо-димость проведе ния расчетов
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.4	0.06		1.421332	22.6	0.1571	Да
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.15	0.05		0.569444	22.6	0.1678	Да
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	5	3		7.061108	22.6	0.0624	Да
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)		0.000001		0.00001368	22.6	0.0605	Да
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1			3.305385	22.6	0.1462	Да
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.3	0.1		5.061877	20.9	0.8076	Да
	Вещества, обладающие эффектом суммарного вредного воздействия							
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.2	0.04		8.746668	22.6	1.9331	Да
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.5	0.05		1.366668	22.6	0.1208	Да
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.008			0.0000073267	2.5	0.0009	Нет
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.05	0.01		0.136668	22.6	0.1208	Да

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

3.8 Внедрение малоотходных и безотходных технологий, а также специальные мероприятия по предотвращению (сокращению) выбросов в атмосферный воздух

Малоотходная технология — промежуточная ступень перед созданием безотходной технологии, подразумевающая приближение технологического процесса к замкнутому циклу. При малоотходной технологии вредное воздействие на окружающую среду не превышает уровня, допустимого санитарными органами. Безотходная технология – технология, обеспечивающая получение продукта при полном использовании исходного сырья и материалов. Безотходная технология включает: утилизацию выбросов, комплексное использование сырья, организацию производств с замкнутым циклом. Таким образом, создание безотходных технологий (производств) - длительный процесс, требующий решения многих задач: технологических, экономических, организационных, психологических и др. Поэтому в качестве промежуточного этапа для практических целей вводится понятие малоотходное производство.

На период проведения гидрогеологических исследований предусматриваются мероприятия по предотвращению и снижению загрязнения окружающей среды отходами производства и потребления:

Предотвращение отходов на предприятии обеспечивается следующими мерами:

- оптимизация закупок и использование материалов в соответствии с фактическими потребностями;
- продление срока службы оборудования за счёт своевременного технического обслуживания;
- обязательная инвентаризация образования отходов и их прогнозное нормирование;
- обучение персонала принципам минимизации отходов и обращения с ними.
- Повторное использование и переработка реализуются через:
- аккумулирование пригодных для дальнейшего применения материалов (например, металлолома, упаковки, текстиля);
- передачу вторичных материалов на перерабатывающие предприятия;
- реализацию принципа раздельного сбора по типам отходов (бумага, пластик, стекло, металл и органика).

Утилизация и удаление отходов, не подлежащих повторному использованию, осуществляется исключительно на основании договоров с лицензированными организациями. Сроки временного накопления отходов не превышают установленных законом лимитов не более 6 месяцев.

Для снижения загрязнения атмосферного воздуха предусматриваются следующие организационно-технические мероприятия, разработанные согласно Приложению 4 Экологического Кодекса РК:

- потенциальные источники загрязнения воздуха необходимо располагать на местности с учетом розы ветров;
- строгое соблюдение технологического регламента работы техники;
- постоянная проверка двигателей автотранспорта на токсичность;
- применение технологических установок и оборудования, исключающих создание аварийных ситуаций;
- минимизация холостой работы оборудования и остановка оборудования во время простоя;
- водно-воздушное пылеподавление при бурении скважин;
- обеспечение соблюдения технических условий эксплуатации сооружений;
- предусмотрение укрытия пылящих материалов, сырья при перевозке и хранении

3.9 Определение нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ

Проведенный расчет рассеивания программным комплексом «ЭРА» показал, что

максимальные приземные концентрации загрязняющих веществ на границе СЗЗ не превышают 1 ПДК. Воздействие в период гидрогеологических исследований оценивается как локальное и незначительное. Значения выбросов за 2026–2027 гг. принимаются в качестве предлагаемых нормативов допустимых выбросов и приведены в таблице 3.11.

Таблица 3.11

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на 2026–2027 гг.

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос-тиже ния НДВ
		на 2026 год		на 2027 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	23	24	25
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)								
Буровая установка	0001	0,676267	0,32	0,676267	0,32	0,676267	0,32	2026
Итого		0,676267	0,32	0,676267	0,32	0,676267	0,32	
(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)								
Буровая установка	0001	0,109893	0,052	0,109893	0,052	0,109893	0,052	2026
Итого		0,109893	0,052	0,109893	0,052	0,109893	0,052	
(0328) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)								
Буровая установка	0001	0,044028	0,02	0,044028	0,02	0,044028	0,02	2026
Итого		0,044028	0,02	0,044028	0,02	0,044028	0,02	
(0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)								
Буровая установка	0001	0,105667	0,05	0,105667	0,05	0,105667	0,05	2026
Итого		0,105667	0,05	0,105667	0,05	0,105667	0,05	
(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)								
Буровая установка	0001	0,545944	0,26	0,545944	0,26	0,545944	0,26	2026
Итого		0,545944	0,26	0,545944	0,26	0,545944	0,26	
(0703) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)								
Буровая установка	0001	0,00000106	0,00000055	0,00000106	0,00000055	0,00000106	0,00000055	2026
Итого		0,00000106	0,00000055	0,00000106	0,00000055	0,00000106	0,00000055	
(1325) Формальдегид (Метаналь) (609)								
Буровая установка	0001	0,010567	0,005	0,010567	0,005	0,010567	0,005	2026
Итого		0,010567	0,005	0,010567	0,005	0,010567	0,005	
(2754) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете(10)								

Буровая установка	0001	0,255361	0,12	0,255361	0,12	0,255361	0,12	2026
Итого		0,255361	0,12	0,255361	0,12	0,255361	0,12	
Итого по организованным источникам:		**1,74772806**	**0,82700055**	**1,74772806**	**0,82700055**	**1,74772806**	**0,82700055**	
Т в е р д ы е:		0,04402906	0,02000056	0,04402906	0,02000056			
Газообразные, ж и д к и е:		1,703699	0,80699999	1,703699	0,80699999			
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
(0333) Сероводород (Дигидросульфид) (518)								
Заправка	6049	0,0000073267	0,000000043	0,0000073267	0,000000043	0,0000073267	0,000000043	2026
(2754) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете(10)								
Заправка	6049	0,002609	0,00001549	0,002609	0,00001549	0,002609	0,00001549	2026
(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,(494)								
Земляные работы	6048	0,00561	0,045078	0,00561	0,045078	0,00561	0,045078	2026
Итого		0,00561	0,045078	0,00561	0,045078	0,00561	0,045078	
Итого по неорганизованным источникам:		**0,0082263267**	**0,0450935330**	**0,0082263267**	**0,0450935330**	**0,0082263267**	**0,0450935330**	
Т в е р д ы е:		0,00561	0,04508551	0,00561	0,04508551			
Газообразные, ж и д к и е:		0,002616327	0,00000802	0,002616327	0,00000802			
Всего по объекту:		**1,755954387**	**0,872094083**	**1,755954387**	**0,872094083**	**1,755954387**	**0,872094083**	
Т в е р д ы е:		0,04963906	0,065086069	0,04963906	0,065086069			
Газообразные, ж и д к и е:		1,706315327	0,807008014	1,706315327	0,807008014			

3.10 Оценка последствий загрязнения и мероприятия по снижению отрицательного воздействия

Важным фактором осуществления природоохранной деятельности является контроль за нормативными показателями на источниках выбросов загрязняющих веществ. Контроль проводится на источниках выбросов загрязняющих веществ.

За организацию контроля и своевременное предоставление отчетной документации ответственность возлагается на руководителя и ответственного за охрану окружающей среды. Контроль осуществляется 1 раз в квартал. График контроля на предприятии за соблюдением нормативов ПДВ на источниках выбросов и на контрольных точках (постах) приведен в таблице 3.12.

Настоящий план работ обеспечивает работу предприятия с выбросами вредных веществ в пределах ПДК, установленных санитарными нормами.

В результате выполнения намечаемых мероприятий по охране атмосферного воздуха в рабочей зоне не должно наблюдаться превышения предельно допустимых концентрации ни по одному вредному веществу. Таким образом, можно сделать вывод о том, что принятые технические решения по охране окружающей среды обеспечивают соблюдение допустимых нормативов воздействия работ.

Для уменьшения прямых воздействий необходимо обязательное соблюдение границ территории, отведенной под работы. Обеспечение рабочих мест и производственных площадок инвентарными контейнерами для бытовых и строительных отходов. Слив горюче-смазочных материалов производить в специально отведенных для этого местах.

К природоохранным мероприятиям относятся все виды хозяйственной деятельности, направленные на снижение или ликвидацию отрицательного антропогенного воздействия на природную среду, на сохранение, улучшение и рациональное использование природных ресурсов.

Для снижения воздействия производимых работ на атмосферный воздух проектом предусмотрены следующие природоохранные мероприятия:

– Выбор технологии и применяемого оборудования с целью снижения отрицательного воздействия на атмосферный воздух;

– Регулирование топливной аппаратуры дизельных приводов установок, ДВС агрегатов и специального автотранспорта для снижения загазованности территории ведения работ;

– Периодическая проверка двигателей автотранспорта на токсичность;

– Своевременное проведение планово-предупредительных ремонтов и профилактики оборудования;

– Использовать оборудование и транспортные средства с исправными двигателями;

– Для снижения пылеобразования при бурении скважин предусматривается водно-воздушное пылеподавление.

Проектные решения по уменьшению воздействия на атмосферный воздух являются достаточными.

3.11 Предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха

Проведение производственного экологического контроля окружающей среды на месторождении Таунсорское, осуществляется в соответствии с Экологическим Кодексом Республики Казахстан с обязательным формированием и представлением периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля в уполномоченные органы в области экологического контроля.

Основное воздействие на атмосферный воздух в период гидрогеологических исследований связано с:

– пылевыделением при бурении гидрогеологических и инженерно-гидрогеологических скважин;

– продуктов сгорания ДВС от автотранспорта и спецтехники, которая будет работать на площадке;

Мониторинг атмосферного воздуха включает две подсистемы:

– мониторинг воздействия, т.е. контроль за источниками загрязнения атмосферного воздуха;

– мониторинг качества атмосферного воздуха на границе санитарно-защитной зоны.

Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха необходимо проводить на границе санитарно-защитной зоны, также осуществлять инструментальные замеры на источниках выбросов.

Отбор проб атмосферного воздуха для качественного и количественного анализа необходимо проводить на четырех точках по розе ветров на расстоянии 1000 м, т.е. на границе санитарно-защитной зоны.

Периодичность контроля 4 раза в год.

Контроль необходимо осуществлять по следующим веществам: диоксид серы, оксид и диоксид азота, взвешенные вещества (пыль), серная кислота.

Одновременно с отбором проб измеряются метеорологические характеристики температура воздуха, скорость, направление ветра, атмосферное давление, влажность воздуха.

График контроля атмосферного воздуха

Таблица 3.12

Наименование	Определяемый параметр	Периодичность отбора проб	Место отбора проб	Кем осуществляется контроль
Промышленная площадка	Сернистый ангидрид, диоксид азота, оксид углерода, пыль.	1 раз в квартал (4 раза в год)	На границе СЗЗ	Ведомственной или аккредитованной лабораторией

3.12 Мероприятия по снижению выбросов зв на период неблагоприятных метеорологических условий (нму)

В периоды НМУ подрядная организация, выполняющая гидрогеологические исследования, обязана обеспечивать исправное состояние оборудования, исключать его холостую работу и усиливать пылеподавление при бурении.

В соответствии п.3.9 РНД 211.2.02.02-97 «Рекомендаций по оформлению и содержанию проектов нормативов предельно-допустимых выбросов в атмосферу (ПДВ) для предприятия Республики Казахстан», а также п.9 «Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года № 63), мероприятия по регулированию выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях (НМУ) разрабатывают проектная организация совместно с оператором при наличии в данном населенном пункте или местности стационарных постов наблюдения. Так как в данной местности стационарные посты наблюдения отсутствуют, мероприятия по регулированию выбросов при НМУ не разрабатываются.

План технических мероприятий по снижению выбросов загрязняющих веществ с целью достижения нормативов ПДВ на 2026 год

Наименование мероприятия	Наименование вещества	Номер источника выброса на карте-схеме предприятия	Значение выбросов				Срок выполнения мероприятий		Затраты на реализацию мероприятий, тыс. тенге	
			До реализации мероприятия		После реализации мероприятия		начало	окончание	капиталовложения	Основная деятельность
			г/сек	т/год	г/сек	т/год				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Орошение водой	пыль неорганическая 70-20%	6006	0,00660006	0,05303281	0,005610052	0,045077886	2026	2026	-	-

План технических мероприятий по снижению выбросов загрязняющих веществ с целью достижения нормативов ПДВ на 2027 год

Наименование мероприятия	Наименование вещества	Номер источника выброса на карте-схеме предприятия	Значение выбросов				Срок выполнения мероприятий		Затраты на реализацию мероприятий, тыс. тенге	
			До реализации мероприятия		После реализации мероприятия		начало	окончание	капиталовложения	Основная деятельность
			г/сек	т/год	г/сек	т/год				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Орошение водой	пыль неорганическая 70-20%	6006	0,00660006	0,05303281	0,005610052	0,045077886	2026	2026	-	-

4 ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЙ НА СОСТОЯНИЕ ВОД

4.1 Потребность в водных ресурсах для намечаемой деятельности

Для проведения гидрогеологических исследований в 2026–2027 гг. предусматривается потребность в привозной питьевой и технической воде.

4.2 Характеристика источника водоснабжения, его хозяйственное использование, местоположение водозабора, его характеристика

Водоснабжение участка работ питьевой водой осуществляется за счет привозной воды водовозками в соотвествии с Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» (Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26). На рабочих местах питьевая вода хранится в специальных термосах емкостью 30 л.

Сосуды для питьевой воды изготавливаются из материалов, легко очищаемых и дезинфицируемых, снабжены кранами фонтанного типа и защищаются от загрязнений крышками, запертыми на замок, и не реже одного раза в неделю промываться горячей водой или дезинфицироваться. Сосуды с питьевой водой размещаются на участках работ таким образом, чтобы обеспечить водой всех рабочих предприятия.

В 2026–2027 гг. техническая вода предусматривается для водно-воздушного пылеподавления при бурении. Вода привозная, из ближайшего населенного пункта.

4.3 Водный баланс объекта

Хозбытовые нужды

Водопотребление определялось из проектной численности работающих на предприятии.

Расчет производится по СП РК 4.01-101-2012 «Внутренний водопровод и канализация зданий и сооружений». Норма расхода воды на питьевые нужды 25 л/сут – на 1 человека.

2026 г Qв.п. = 25л/сут ·10 чел =250 л/сут=0,25 м^3/сут;

Qв.п. =0,25 м^3/сут *365=91,25 м^3/г

2027 г Qв.п. = 25л/сут ·10 чел =250 л/сут=0,25 м^3/сут;

Qв.п. =0,25 м^3/сут *365=91,25 м^3/г

Техническая вода

Расчет расхода технической воды на пылеподавление при ведении работ приведены в таблице 4.1.

Расчет расхода технической воды на пылеподавление при ведении работ

Таблица 4.1

Наименование п./Года			Всего	2026	2027
Бурение, м				300	300
Требуемый объем воды для орошения за год (3л на 1 м бур.)		м^3	1,8	0,9	0,9

Водоотведение. Сброс сточных вод в поверхностные водные объекты не предусматривается. Водоотведение хозбытовых сточных вод осуществляется в биотуалет, который будет установлен на участке работ с последующим вывозом стоков в места, разрешенные местной СЭС. Техническая вода используемая для пылеподавления используется безвозвратно.

Баланс водопотребления и водоотведения приведен в таблицах 4.2 и 4.3.

Таблица 4.2

Баланс водопотребления и водоотведения на 2026 год

Водопотребление, м^3/за период								Водоотведение, м^3/за период				
Производство	Всего	На производственные нужды				Техническая вода	Хозбытовые нужды	Всего	Объем повторно использованной или оборотной воды	Производственные сточные воды	Хозяйственно-бытовые сточные воды	Безвозвратное потребление или потери
		Свежая вода		Оборотная вода	Повторно используемая вода							
		Всего	в т. ч питьевого качества									
1		*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*
Технические нужды	0,9					0,9		0,9				0,9
Хозбытовые нужды	91,25						91,25	91,25			91,25	
Всего:	**92,15**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0,9**	**91,25**	**92,15**	**0**	**0**	**91,25**	**0,9**

Таблица 4.3

Баланс водопотребления и водоотведения на 2027 год

Водопотребление, м^3/за период								Водоотведение, м^3/за период				
Производство	Всего	На производственные нужды				Техническая вода	Хозбытовые нужды	Всего	Объем повторно использованной или оборотной воды	Производственные сточные воды	Хозяйственно-бытовые сточные воды	Безвозвратное потребление или потери
		Свежая вода		Оборотная вода	Повторно используемая вода							
		Всего	в т. ч питьевого качества									
1		*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*
Технические нужды	0,9					0,9		0,9				0,9
Хозбытовые нужды	91,25						91,25	91,25			91,25	
Всего:	**92,15**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0,9**	**91,25**	**92,15**	**0**	**0**	**91,25**	**0,9**

4.4 Поверхностные воды

Самым крупным поверхностным водотоком в пределах площади Таунсорского месторождения является речка Карасу, впадающая в оз. Тениз. Площадь водосбора речки 131 км^2. Летом речка выше 9-го км пересыхает, и в русле остаются отдельные плесы. Постоянный водоток наблюдается с 9-го км. Расход речки, замеренный на 7 км в меженный период равен 4-5 л/с. С наступлением сильных морозов речка на перешейках перемерзает и образуются наледи. Минерализация воды во время половодья хлоридно-гидрокарбонатного состава составляет 150-200 мг/л, питьевые качества ее хорошие. Район характеризуется наличием многочисленных озер, наиболее крупными из которых являются Киндыкты, Алаколь, Уркаш, Каиндысор, Караколь, Тениз, Жолшара. Располагаются они в нескольких блюдцеобразных впадинах с заболоченными, заросшими камышом берегами. Глубина озер редко превышает 1,5-2 м. Озера подразделяются на низинные (оз. Уркаш, Киндыкты, Каиндысор, Ашудастысор, Улынсор, Куыссор, Тауксор и др.) и верховые (оз. Жолшара, Тениз, Алаколь, Караколь и ряд других более мелких озер). Низинные озера к середине лета, как правило, пересыхают и на их дне образуется осадок солей. Верховые озера формируются только за счет поверхностного стока исключительно в паводковый период. Минерализация воды в озерах Шукырколь, Тениз, Жарколь, Караколь в пределах 1,3 – 2,2 г/л, в оз. Алаколь – 2,0 – 13,7 г/л.

Водоохранные полосы и зоны водных объектов в границах участка работ компетентными органами не устанавливались. В пределах водоохранных полос (35 м) никакие виды работ, также размещение каких-либо объектов осуществляться не будет. Необходимость разработки проекта установления водоохранных полос и зон на данном этапе работ отсутствует.

Сброс сточных вод в поверхностные водные объекты и на рельеф местности не предусматривается. Места заложения скважин уточняются до начала полевых работ с учетом расположения поверхностных водных объектов и установленных водоохранных ограничений.

Согласно письму ГУ «Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития акимата Костанайской области» №KZ60VNW00001925 от 28.09.2018г. месторождений подземных вод не зарегистрировано (*Приложение 12*).

Согласно письму РГУ «Северо-Казахстанаский межрегиональный департамент геологии и недропользования Комитета геологии и недропользования МИР РК «Севказнедра» в г. Кокшетау» №KZ44VNW00001922 от 27.09.2018г. на запрашиваемой территории месторождений подземных вод не зарегистрировано (*Приложение 13*).

4.5 Подземные воды

В соответствии со стратиграфической принадлежностью и литологическим составом водовмещающих пород в пределах описываемого района выделяются следующие водоносные горизонты и комплексы:

1. Подземные воды спорадического распространения в современных аллювиальных отложениях имеют ограниченное развитие, сосредоточены в долинах рек Карасу, Отызбасай, Тикбутак и Карабутак, где приурочены к песчаным отложениям, залегающим среди глинистых образований. Данные отложения подстилаются глинами того же возраста и осадками чеганской свиты. Вскрытая мощность водосодержащих пород не превышает 2-5 м, реже 10,8 м.

Воды описываемых отложений безнапорные. Уровень их залегает на глубине 0-3 м. По водообильности породы являются, в основном, практически безводными. Редко удельные дебиты скважин достигают 0,02 л/с.

Основное пополнение запасов грунтовых вод происходит весной, в паводковый период. В остальное время наблюдается их постепенное расходование на подземный сток и испарение, вплоть до полного истощения.

По химсоставу воды относятся к хлоридно-натриевым, реже гидрокарбонатно-натриевым, с минерализацией в пределах 1-12 г/л.

Следует отметить, что ограниченное распространение и малая мощность коллекторов исключают накопление значительных запасов подземных вод в аллювиальных отложениях, поэтому воды этих отложений в обводнении месторождений роли не играют.

2. Водоносный горизонт современных озерных отложений локализован на днищах котловин, где они слагают озерные террасы и представлены донными осадками. В котловинах озер водораздельного типа водоносными являются водонасыщенные торфяно-илистые и суглинистые осадки относительно слабоводопроводимые с низкой водоотдачей. Мощность их до 1,5-2,0 м. Грунтовые воды имеют тесную гидравлическую связь с озерными, что определяет режим их уровня, минерализацию и химический состав.

Водораздельные озера питаются только атмосферными осадками, количество которых (снеговых) резко увеличивается за счет снегозадержания растительностью. Это обусловливает их водный баланс, покрывая потери на испарение и транспирацию и частичный отток через донные осадки в нижележащий водоносный горизонт олигоценовых отложений, происходящий в виде дождевания.

Практическое значение грунтовых вод озёрных отложений невелико, ввиду их ограниченных ресурсов. Однако они могут создать некоторые помехи при осушении покровной толщи на бокситорудном участке 25 из-за низкой водоотдачи донных озёрных осадков и гидравлической связи с озерами, обладающими значительной емкостью, пополняющейся паводковым речным стоком (оз. Жолшара).

3. Водоносный горизонт средне-верхне-олигоценовых отложений распространен почти повсеместно, отсутствуя только в пределах Сорского железорудного месторождения и в районе оз. Киндыкты. Приурочен он к пескам тонко- и мелкозернистым, реже крупнозернистым кварцевым, глинистым и песчаным глинам и алевритам, образующими частые фациальные переходы и чередующимся в разрезе. Почти повсеместно они лежат на размытой поверхности глин чеганской свиты, служащей выдержанным водоупором.

Воды описываемого горизонта пластово-поровые, безнапорные и слабо напорные. Уровень воды залегает на глубинах 1,5-23,0 м в зависимости от поверхности рельефа.

Водообильность отложений очень изменчива, зависит от литологического состава и мощности водовмещающих пород.

Питание описываемого водоносного горизонта происходит за счет инфильтрации атмосферных осадков и поверхностных вод рек и ряда озер, котловины которых врезаны в отложения среднего и верхнего олигоцена.

Основное питание горизонта происходит весной с середины – конца апреля и начала мая до конца июня – начала июля. Средняя амплитуда колебания уровня подземных вод, установленная в процессе 2-3 летних наблюдений, составила 0,28 м.

Разгрузка подземных вод осуществляется в котловинах бессточных озер и в долинах ручьев, где они выходят в виде нисходящих родников, мочажин и линий высачивания.

В пределах месторождений подземных вод и на ряде других участков распространены, в основном, гидрокарбонатно-хлоридно-натриевые воды с минерализацией до 1-1,5 г/л.

На остальной площади, где инфильтрация атмосферных вод затруднена (при залегании в кровле горизонта миоценовых глин) распространены хлоридно-натриевые и хлоридно-сульфатно-натриевые воды с минерализацией до 5 г/л. Гидрохимический режим подземных вод в многолетнем разрезе остается постоянным.

4. Водоносный горизонт отложений тасаранской свиты распространен в восточной и северо-восточной части района. Приурочен к опокам, песчаникам и пескам, часто замещающимся опоковидными глинами. Залегает на меловых отложениях или породах палеозоя. Верхним водоупором являются глины чеганской свиты. Преобладающими в разрезе являются глинистые опоки и опоковидные глины. В нижней части разреза находятся преимущественно пески и песчаники.

Мощность водовмещающих пород изменяется от 0 до 36 м, составляя в среднем 30 м. Водоносный горизонт содержит напорные порово-пластовые и трещинные воды. Пьезометрические уровни устанавливаются на глубинах 26-36 м; величина напора соответственно 56-73 м.

Водообильность отложений тасаранской свиты весьма низкая. Дебиты скважин, вскрывших пески и песчаники, не превышают 0,2 л/с при понижении 19,2 м. Глинистые опоки и глины являются практически безводными.

По химическому составу воды относятся к хлоридно-сульфатно-натриевым и хлоридно-натриевым с минерализацией 1,3-12,2 г/л.

Питание водоносного горизонта незначительное и происходит за счет инфильтрации подземных вод из средне-верхне-олигоценового водоносного горизонта через «окна» в водоупорных глинах чеганской свиты. Разгрузка вод осуществляется путем нисходящих перетеканий и реализуется в Убаган-Тургайской долине.

Низкие фильтрационные свойства вмещающих пород и незначительная мощность практически безводных пород обусловливают незначительную роль подземных вод в обводнении горных выработок.

5. Подземные воды спорадического распространения в верхнемеловых отложениях распространены в пределах рудных тел и приурочены к каменистым и рыхлым бокситам, залегающим в линзообразной форме. В разрезе некоторых рудных тел рыхлые и каменистые бокситы залегают в виде обособленных линз, разобщенных глинистыми образованиями. От пород палеозоя бокситы отделяются глинами переменной мощности. Нередко наблюдается непосредственный контакт бокситов и палеозойских пород, что предопределяет активную гидравлическую взаимосвязь между ними.

Глубины залегания уровней воды от +4,5 м (в пониженных местах рельефа) до 10 м. Воды напорные с величиной напоров под кровлей рудных тел бокситов от 30 до 70 м, над почвой – до 220 м, иногда и более.

Водообильность пород снижается от каменистых бокситов к глинистым. Удельные дебиты скважин, вскрывающих каменистые бокситы, достигают 2 л/с, при опробовании щебнисто-глинистых разностей удельный дебит составляет 0,2-0,3 л/с.

Химический состав вод непостоянный, с преобладанием хлоридно-натриевых вод с минерализацией 2-5 г/л. Ввиду того, что каменистые и рыхлые бокситы чаще всего находятся в виде изолированных тел и содержат ограниченные статические запасы, их осушение при разработке месторождения существенных осложнений не вызывает.

6. Подземные воды палеозойского комплекса скальных пород распространены повсеместно и приурочены к верхней трещинно-карстовой зоне скальных пород различного литологического состава и возраста. Преимущественное распространение среди них имеют нижне-каменноугольные известняки.

Малые скорости движения и слабый водообмен с поверхностью приводят к формированию преимущественно солоноватых и соленых вод хлоридно-натриевого состава с минерализацией 2-20 г/л. Пресные и слабосолоноватые воды гидрокарбонатно-натриевого состава с минерализацией до 1,5-2 г/л занимают небольшие площади, где существуют условия для нисходящей фильтрации грунтовых вод. К одной из таких площадей приурочено Уркашское месторождение и Западный участок пресных подземных вод. При разведке Сорского железорудного месторождения было выявлено, что воды палеозоя при минерализации 7-15 г/л содержат в большинстве случаев более 250, иногда до 2560 мг/л сульфатов, то есть воды обладают сульфатной агрессией по отношению к цементу. По pH (6,2-6,8) воды характеризуются слабой общекислотной агрессией. Коэффициент Стеблера более 0, что указывает на коррозионные свойства воды. За счет подземных вод палеозойского водоносного комплекса будут формироваться значительные водопритоки в горные выработки.

4.6 Определение нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ

Сброс сточных вод в поверхностные и подземные водные объекты не предусматривается.

4.7 Мероприятия по охране подземных и поверхностных вод

Мероприятия по охране подземных и поверхностных вод при проведении работ включают:

- ведение работ в пределах отведенной территории;
- базирование техники на специально отведенной площадке;
- при заправке спецтехники использовать специальные поддоны для предотвращения розливов ГСМ;
- оснащение строительных площадок контейнерами для сбора бытового и строительного мусора;
- соблюдение санитарных и экологических норм;
- своевременное устранение неполадок и сбоев в работе оборудования и техники;
- сброс неочищенных сточных хозяйственно-бытовых вод проводить в биотуалеты, с дальнейшим вывозом в места разрешенные СЭС.

В случае если при проведении операций по недропользованию произойдет незапроектированное вскрытие подземного водного объекта, недропользователь обязан незамедлительно принять меры по охране подземных водных объектов в порядке, установленном водным законодательством Республики Казахстан, и сообщить об этом в уполномоченные государственные органы в области охраны окружающей среды, использования и охраны водного фонда, по изучению недр, государственный орган в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

5 ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЙ НА НЕДРА

5.1 Наличие минеральных и сырьевых ресурсов в зоне воздействия намечаемого объекта

Горные работы на месторождении ранее не проводились. На существующее положение месторождение в стадии проектирования.

Описываемый район расположен на западном борту Тургайского прогиба в юго-западной части Западно-Тургайского бокситоносного района.

В геологическом строении его принимают участие два резко отличающихся друг от друга комплекса пород: палеозойский и мезокайнозойский.

Сложнодислоцированный комплекс пород палеозойского фундамента представлен вулканогенно-осадочными и осадочными образованиями верхнего девона и нижнего карбона, прорванными интрузиями нижне-среднекаменноугольного возраста.

Мезокайнозойский комплекс пород сложен рыхлыми песчано-глинистыми отложениями верхнемелового, палеоген-неогенового и четвертичного возраста, залегающими горизонтально, в виде чехла, на породах палеозойского фундамента. Мощность его достигает 100 и более метров. Обнаженность района исключительно слабая, почти вся территория закрыта чехлом четвертичных отложений и лишь в отдельных промоинах балок обнажаются породы палеогена и неогена.

На основании кондиций, ГОСТа 972-74 и области использования в пределах Таунсорского месторождения выделяются бокситы (руды), пригодные для глинозёмного (марки Б-00, Б-0 – Б-5) и мартеновского (марка Б-6) производства.

Бокситы, пригодные для глинозёмного производства, подразделяются, исходя из содержания Сорг., на: кондиционные, в которых общее содержание данного компонента в запасах составляет 0,85% и менее, и лигнитовые, в которых Сорг. более 0,85%.

Кондиционные бокситы – это бокситы в обычном нашем понимании. По литологическим особенностям среди кондиционных руд выделяются каменистые, рыхлые и глинистые разновидности.

Это породы буровато-красного, кирпично-красного, розовато-красного цвета бобовой, редко бобовой, бобово-обломочной, обломочно-бобовой структуры. Выветрелые разности приобретают серую и светло-серую, розовато-серую окраску.

Лигнитовые бокситы – это особый природный тип бокситов с повышенным содержанием органического вещества. За основу для разделения бокситов на кондиционные и лигнитовые принято предельное содержание Сорг=0,85%. То есть, к лигнитовым отнесены бокситы с содержанием Сорг.>0,85%. По всем другим параметрам химсостава они соответствуют глинозёмным бокситам согласно ГОСТу 972–74.

Макроскопически лигнитовые бокситы представляют собой глинистые, реже рыхлые и каменистые разновидности.

Лигнитовые бокситы имеют черный, темно-серый, серый, серовато-бурый цвет, реже для них характерны светло-серые и палево-серые тона. В редких случаях они могут иметь буро-красный цвет. Обычно лигнитовые бокситы имеют редко бобовую структуру. Темная окраска лигнитовых бокситов обусловлена присутствием в их составе лигнитового материала разной степени обугленности и различной крупности. Размерность лигнитовых частиц меняется от тонкой (доли мм) до крупной (несколько см). Растительные остатки могут находиться в измененном виде или в виде полностью обуглившихся остатков черного цвета.

Характерной особенностью минерального состава лигнитовых бокситов является присутствие в значительных количествах марказита и пирита. Сульфиды находятся в виде желваков, конкреций, корок, рассеянной вкрапленности. Нередко они образуют псевдоморфозы по растительным остаткам.

Лигнитовые бокситы обычно залегают в верхних, реже - внутренних частях бокситовых залежей в виде маломощных покровов, мелких или крупных линзо-пластообразных блоков.

По литологическим особенностям среди бокситов, независимо кондиционные, лигнитовые или мартеновские это руды, выделяются каменистые, рыхлые и глинистые разновидности.

Каменистые бокситы - это плотные породы буровато-красного и кирпично-красного, серого (лигнитовые бокситы) цвета. Выветрелые разности приобретают серую и светло-серую, розовато-серую окраску. Структура пород обломочно-бобовая и бобово-обломочная, участками бобовая. Цемент базальный. Текстура массивная, пористая, пятнистая.

Рыхлые бокситы представляют собой рыхлый или слабо сцементированный материал кирпично-красного, розовато-красного, палевого и светло-серого цвета, чаще всего редкобобовой структуры. Количество бобовин обычно не превышает 20%. В составе также отмечаются обломки пород существенно каолинитового и железистого состава.

Глинистые бокситы макроскопически похожи на бокситовые глины. Но они менее вязкие, имеют землистый излом и редкобобовую (5-15%) структуру.

При однотипном минералогическом и химическом составе бокситы этих разновидностей отличаются количественным соотношением основных рудообразующих минералов.

Среди литологических разновидностей отчетливо устанавливается, что наиболее высоким качеством обладают каменистые бокситы, далее идут рыхлые и глинистые.

5.2 Потребность объекта в минеральных и сырьевых ресурсах в период строительства и эксплуатации

Проектом не предусмотрена потребность в минеральных и сырьевых ресурсах.

5.3 Прогнозирование воздействия добычи минеральных и сырьевых ресурсов на различные компоненты окружающей среды и природные ресурсы

В 2026–2027 гг. изъятие минеральных и сырьевых ресурсов из недр не предусматривается. Воздействие гидрогеологических исследований будет локальным, временным и обратимым. При соблюдении проектных решений и природоохранных мероприятий существенного ухудшения состояния окружающей среды и истощения природных ресурсов не ожидается.

5.4 Обоснование природоохранных мероприятий по сохранению недр

В период 2026–2027 гг. изъятие минеральных и сырьевых ресурсов из недр не предусматривается. Бурение выполняется исключительно в исследовательских целях с последующим оборудованием наблюдательных скважин и проведения гидрогеологических исследований.

6 ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ

6.1 Виды и объемы образования отходов

Согласно Экологическому Кодексу РК и иным законодательным и нормативно-правовым актам, данного направления, принятых в Республике Казахстан, отходы производства и потребления должны собираться, хранится, обезвреживаться, транспортироваться в места утилизации или захоронения.

В данной главе приводятся основные сведения по видам и типам отходов, объемам образования и размещения, представлены сведения по качественной характеристике отходов и их воздействию на компоненты окружающей среды. Расчет предполагаемого количества отходов, образующихся на объекте, проведен по методикам, действующим в РК: «Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления» приложение №16 к Приказу Министра охраны окружающей среды РК от 18.04.2008 года №100-п.

С целью улучшения учета и отчетности по отходам, а также определения способа их утилизации, переработки или размещения в окружающей среде на территории Республики Казахстан отходы производства классифицируются в соответствии Классификатором отходов (Приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 6 августа 2021 г.№314. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 9 августа 2021 года № 23903) с учетом санитарно-эпидемиологических требований согласно Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» (Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020).

Согласно природоохранному законодательству Республики Казахстан по недопущению загрязнения окружающей среды, должна проводиться политика управления отходами. Проведение политики управления отходами позволит минимизировать риск для здоровья и безопасности работников и природной среды. Составной частью этой политики является система управления отходами, контролирующая безопасное размещение различных типов отходов.

В периоды накопления отходов для сдачи специализированным предприятиям– предусматривается их временное накопление (хранение) на территории предприятия в специальных местах в соответствии с действующими нормами и правилами.

Отходы производства – остатки стройматериалов, полуфабрикатов и т.п., образовавшихся при производстве продукции или выполнении работ и утратившие полностью или частично исходные потребительские свойства, соответствующие применению в этом производстве.

Отходы потребления – изделия или материалы и предметы, утратившие свои потребительские свойства в результате физического или морального износа. К отходам потребления относятся бытовые отходы, образующиеся в результате жизнедеятельности персонала.

Коммунальные (ТБО)

Согласно Методике разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления, норма образования бытовых отходов (m_1, т/год) персонала определяется с учетом удельных санитарных норм образования бытовых отходов на промышленных предприятиях – 0,3 $м^3$/год на человека, списочной численности работающих, средней плотности отходов, которая составляет 0,25 т/$м^3$.

Количество бытовых отходов, образующихся в результате жизнедеятельности работников предприятия, определяется по формуле:

$$Q = P \cdot M \cdot p,$$

где М – количество одновременно работающих на предприятии, (человек);

Р – норма накопления отходов.

Соответственно образование бытовых отходов составит:

2026 г q = 0,3*0,25 • 10= 0,75 т/г

2027 г q = 0,3*0,25 • 10= 0,75 т/г

Промасленная ветошь

Промасленная ветошь образуется в процессе использования обтирочного материала (тряпья для пропитки механизмов, деталей, машин).

Количество промасленной ветоши определяется по формуле:

$$Q= M_0 +M + W, \text{ т/год,}$$

где Мо- количество сухой ветоши, израсходованный за год, т/год;

М – норматив содержания масла в промасленной ветоши, М = 0,12 •Мо;

W – норматив содержания влаги в промасленной ветоши, W= 0,15 • Мо;

Исходные данные:

образование сухой ветоши — 100 кг/год.

Образование промасленной ветоши составит:

Q = 100 + 0,12 × 100 + 0,15 × 100 = 127 кг, или 0,127 т/год.

Ежеквартально вывозится специализированной организацией на утилизацию.

При проведении гидрогеологических исследований иные виды отходов не образуются; замена шин, масел и аккумуляторов выполняется на промышленной базе за пределами участка.

Лимиты накопления отходов на 2026 год

Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/год	Лимит накопления, тонн/год
1	2	3
Всего		0,877
в том числе отходов производства	-	0,127
отходов потребления	-	0,75
Опасные		
Промасленная ветошь	-	0,127
Не опасные отходы		
Коммунальные отходы	-	0,75
Зеркальные		
перечень отходов	-	-

Лимиты захоронения отходов на 2026 год

Наименование отходов	Объем захороненных отходов на существующее положение, тонн/год	Образование, тонн/год	Лимит захоронения, тонн/год	Повторное использование, переработка, тонн/год	Передача сторонним организациям, тонн/год
1	2	3	4	5	6
Всего	-	-	-	-	-
в том числе отходов производства	-	-	-	-	-
отходов потребления	-	-	-	-	-
Опасные отходы					

перечень отходов	-	-	-	-	-
Не опасные отходы					
Коммунальные отходы	-	-	-	-	-
Зеркальные					
перечень отходов	-	-	-	-	-
Прочие					

Лимиты накопления отходов на 2027 год

Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/год	Лимит накопления, тонн/год
1	2	3
Всего		0,877
в том числе отходов производства	-	0,127
отходов потребления	-	0,75
Опасные		
Промасленная ветошь	-	0,127
Не опасные отходы		
Коммунальные отходы	-	0,75
Зеркальные		
перечень отходов	-	-

Лимиты захоронения отходов на 2027 год

Наименование отходов	Объем захороненных отходов на существующее положение, тонн/год	Образование, тонн/год	Лимит захоронения, тонн/год	Повторное использование, переработка, тонн/год	Передача сторонним организациям, тонн/год
1	2	3	4	5	6
Всего	-	-	-	-	-
в том числе отходов производства	-	-	-	-	-
отходов потребления	-	-	-	-	-
Опасные отходы					
перечень отходов	-	-	-	-	-
Не опасные отходы					
Коммунальные отходы	-	-	-	-	-
Зеркальные					
перечень отходов	-	-	-	-	-
Прочие					

6.2 Особенности загрязнения территории отходами производства и потребления

Классификация отходов производилась в соответствии с Классификатором отходов Приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 6 августа 2021 г.№314. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 9 августа 2021 года № 23903.

Таблица 6.1

№ п/п	Наименование отходов	Группа	Подгруппа	Код	Физико-химическая характеристика отходов
1	Коммунальные отходы (ТБО)	20	20 03	20 03 01	Твердые, не растворимые, не летучие, Состав: Бумага и древесина-60%, тряпье–7%, пищевые отходы–10%, стеклобой–6%, металлы–5%, пластмассы–12%. Пожаронеопасны не растворимые в воде, химически неактивны
2	Промасленная ветошь	16	16 07	160708*	Состав (%): тряпье - 73; масло - 12; влага - 15. Пожароопасна, нерастворима в воде, химически неактивна.

6.3 Рекомендации по управлению отходами

Коммунальные отходы (ТБО) образуются в результате жизнедеятельности рабочих.

Промасленная ветошь образуется в процессе использования обтирочного материала (тряпья для протирки механизмов, деталей, машин).

Постепенное сокращение объемов отходов производства и потребления на период разработки осуществляется путем передачи отходов по договорам организациям, заинтересованным в их использовании/утилизации и захоронении.

Снижение влияния мест временного хранения отходов на окружающую природную среду обеспечено за счет соответствия мест временного хранения отходов экологическим и санитарно-эпидемиологическим требованиям.

Коммунальные отходы (ТБО), образующиеся в результате жизнедеятельности рабочих, складируются в специальные, герметично закрытые контейнеры, по мере накопления вывозиться в соответствии с договором. Контейнеры будут установлены на забетонированной площадке.

Промасленная ветошь образуется в процессе использования обтирочного материала (тряпья для протирки механизмов, деталей, машин), складируются в гемерметично закрытых контейнерах, которые установлены под навесом на забетонированных поверхностях. вывозятся по договору специализированной организацией.

В соответствии с Экологическим кодексом РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК. Отходы производства и потребления разделяются на опасные, неопасные и зеркальные.

На основании «Классификатора отходов Приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 9 августа 2021 года № 23903 всем образующимся отходам присвоены полные классификационные коды.

Сроки вывоза ТБО, согласно п.58 санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления" утвержденных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020 - сроки хранения отходов в контейнерах при температуре 0^{o}С и ниже - не более трех суток, при плюсовой температуре - не более суток.

Промасленная ветошь временно накапливается на территории площадки в герметичной емкости под навесом и ежеквартально, по мере накопления, передается специализированной организации по договору.

Финансирование выполнения Программы управления отходами будет осуществляться из собственных средств предприятия.

Производственный контроль при обращении с отходами предусматривает ведение учета объема, состава, режима их образования, хранения и отгрузки с периодичностью, достаточной для заполнения форм производственной и государственной статистической отчетности, которые регулярно должны направляться в территориальные природоохранные органы. Параметры образования отходов их удаления будут контролироваться и регулироваться в ходе основных технологических процессов с помощью специального оборудования, геофизических и гидродинамических приборов, геохимических и аналитических исследований.

Мероприятия, направленные на снижение влияния образующихся отходов

В целях минимизации возможного воздействия отходов на компоненты окружающей среды необходимо осуществлять ряд следующих мероприятий:

• раздельный сбор различных видов отходов;

• для временного хранения отходов использование специальных емкостей – контейнеров, установленных на оборудованных площадках;

• содержать в чистоте контейнеры, площадки для контейнеров, близлежащую территорию, оборудовать контейнерные площадки в соответствии с санитарными нормами и правилами;

• по мере накопления вывоз всех отходов необходимо производить специализированной организацию по договору;

• оборудование специальных площадок согласно действующих СН РК, СП РК, для временной парковки спецтехники и автотранспортных средств, а также временного хранения необходимого оборудования и материалов, используемых при соответствующих работах;

• очистка территории от мусора и остатков всех видов отходов, а также вывоз контейнеров с ними для утилизации в согласованные места после завершения работ.

7. ОЦЕНКА ФИЗИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

7.1 Оценка возможного теплового, электромагнитного, шумового, воздействия и других типов воздействия, а также их последствий

7.1.1 Тепловое воздействие

Источниками потенциального теплового воздействия при проведении гидрогеологических исследований являются двигатели внутреннего сгорания, выхлопные системы и нагретые поверхности буровой установки, дизельного генератора и вспомогательного автотранспорта.

Стационарные источники интенсивного теплового излучения, факельные установки, печи и процессы с расплавленными материалами не предусматриваются. Тепловыделение от оборудования носит локальный характер, ограничено рабочей площадкой и рассеивается в открытой атмосфере.

Используемое оборудование не является источником значимого теплового воздействия на границе СЗЗ или за пределами участка недр.

Оценку теплового потока в контрольной точке можно рассчитать по формуле для тепловой мощности от топлива:

$$P_{тепл}=B*H_u/3,6$$

где:

$P_{тепл}$ – тепловая мощность, кВт;

B – расход топлива, кг/ч;

H_u – низшая теплота сгорания дизельного топлива, МДж/кг; около 42–43 МДж/кг по справочным/паспортным данным топлива.

Далее очень консервативно оцениваем тепловой поток на расстоянии:

$$q=\chi* P_{тепл} *1000/4\pi R^2$$

где:

q – плотность теплового потока, Вт/м²;

χ – доля тепла, условно принимаемая как излучение. Для грубой оценки можно взять 1, то есть 100 % тепла как излучение – т.е. заведомо завышенный вариант;

R – расстояние до контрольной точки, м.

Принимаем 10 единиц техники с суммарной тепловой мощностью 5 МВт и заведомо завышаем расчет, будто всё тепло распространяется как излучение, на расстоянии 1000 м:

$q= 5000000/4*3,14*1000^2 \approx 0,40$ Вт/м²

Полученное консервативное значение значительно ниже санитарных ориентиров теплового облучения рабочих мест. На границе СЗЗ тепловое воздействие от оборудования не формирует опасного физического фактора.

С учетом открытого характера работ, удаленности селитебной территории и отсутствия стационарных источников интенсивного теплового излучения воздействие оценивается как локальное и кратковременное.

7.1.2 Электромагнитное воздействие

Источниками электромагнитного излучения при осуществлении хозяйственной деятельности являются:

– электрооборудование и силовые установки (электродвигатели, трансформаторы, распределительные щиты);

– кабельные линии электроснабжения;

– мобильные и стационарные средства радиосвязи (при наличии);

– вспомогательное электрооборудование.

На объекте отсутствуют мощные стационарные радиотехнические передающие объекты, для которых характерно формирование выраженных зон ограничения застройки и биологически опасных зон. В соответствии с санитарными правилами РК для радиотехнических объектов предельно допустимые уровни электромагнитных полей нормируются по напряженности электрического поля, напряженности магнитного поля и плотности потока энергии; на рабочих местах при профессиональном воздействии для диапазонов 0,03-3 МГц допускается до 500 В/м и 50 А/м, для 3-30 МГц – 300 В/м, для 30-300 МГц – до 80 В/м и 3 А/м, а для диапазона 300 МГц-300 ГГц – ППЭ до 1000 мкВт/см². Для мест возможного нахождения лиц, профессионально не связанных с воздействием ЭМИ, принимается 0,5 указанных значений.

Электрооборудование буровой установки и дизельного генератора должно соответствовать паспортным характеристикам и требованиям электробезопасности. При соблюдении регламентов эксплуатации значимое электромагнитное воздействие на персонал и население не ожидается.

При использовании устройств радиочастотного диапазона от 30 килогерц соблюдение Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к радиотехническим объектам» является обязательным.

Для расчетной оценки радиочастотного воздействия принят заведомо консервативный сценарий: наличие одной стационарной радиостанции мощностью передатчика 25 Вт, работающей непрерывно, с условным изотропным распространением излучения без учета потерь, экранирования, рельефа и направленности антенны. Такая схема завышает результат и потому безопасна как оценочный подход. Плотность потока энергии определена по упрощенной формуле свободного пространства:

$$S = P/4\pi r^2$$

где S – плотность потока энергии, Вт/м²;

P – мощность передатчика, Вт;

r – расстояние до точки оценки, м.

Расчет на границе СЗЗ, при P =25 Вт и r =1000 м:

$S = 25/4\pi*1000^2 = 1.99*10^{-6}$ Вт/м^2

что соответствует:

$1.99*10^{-6}$ Вт/м^2×100 = 0,000199 мкВт/см^2

Сравнение с нормативом:

0,000199 мкВт/см^2 / 10 мкВт/см^2 = 0,0000199

То есть расчетное значение на границе СЗЗ составляет около 0,002% от допустимого уровня 10 мкВт/см².

Оценка воздействия электромагнитных полей выполнена в соответствии с требованиями Гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15 (приложение 8).

С учетом того, что ближайший населенный пункт расположен на расстоянии 18 км от участка работ, а установленная санитарно-защитная зона составляет 1000 м, воздействие электромагнитных полей на население оценивается как незначительное. Основные источники ЭМП на участке имеют локальный характер, их излучение ограничено зоной непосредственного размещения оборудования и быстро ослабевает с расстоянием. На границе СЗЗ и тем более в ближайшем населенном пункте превышение предельно допустимых уровней электромагнитного поля не ожидается.

Влияние на жилую зону исключается в виду удаленности от участка работ (19 км).

7.1.3 Шумовое воздействие

От различного рода шума в настоящее время страдают многие жители городов, поселков, находящихся вблизи промышленных объектов и на осваиваемых территориях. Для многих шум является причиной нервных расстройств, нарушения сна, головных болей, повышения

кровяного давления, нарушения и потери слуха. Заболевание слухового аппарата может наступить при непрерывном шуме свыше 100дБ. Поэтому оценка воздействия звукового давления на персонал, работающий на промышленных площадках и в быту, имеет важное экологическое и медико-профилактическое значение.

Нормативные документы устанавливают определенные требования к методам и расчетам интенсивности шума в местах нахождения людей, допустимую интенсивность фактора и зависимость интенсивности от продолжительности воздействия шума. В соответствии с нормами для рабочих мест в производственных помещениях считается допустимой шумовая нагрузка 80 дБ. При производственных работах на открытой территории шумовые нагрузки будут зависеть от ряда факторов, включающих и выше названные. Уровень шума на открытых рабочих площадках будет зависеть от расстояния до работающего агрегата, а также от того, где находится само работающее оборудование в помещении или вне его, от наличия ограждения, положения места измерения относительно направленного источника шума, метеорологических условий и т.д.

По данным исследований установлено, что высокий уровень шума наблюдается на расстоянии 1 м от источника, поэтому при работе на этих участках персонал будет обеспечиваться специальными защитными средствами.

Основными источниками шума являются буровая установка, дизельный генератор, компрессор и вспомогательный автотранспорт. Наибольшие уровни шума формируются непосредственно на рабочей площадке.

Ориентировочный уровень шума буровой установки — до 90 дБА;

дизельного генератора и компрессора — до 85–90 дБА;

автотранспорта — до 93 дБА.

Уровень шума будет наблюдаться непосредственно на промплощадке, а за пределами он не превысит допустимых показателей для работающего персонала.

Согласно проведенному акустическому расчету на период работ расчетные максимальные уровни шума по октавным полосам частот не превышают нормативных значений. Расчетный допустимый уровень шумового воздействия 40 дБ.

Расчет выполнен в программе ЭРА-Шум на основании СНиП II-12-77 «Каталог шумовых характеристик технологического оборудования», СН РК 2.04-03-2011 «Защита от шума» и приведен в приложении 1.

7.1.4 Вибрация

Источниками вибрационного воздействия в период проведения работ являются:

– работа буровой установки, компрессора и дизельного генератора;

–работа бурового оборудования (при бурении шпуров/скважин);

– движение вспомогательного автотранспорта.

–вспомогательное оборудование (компрессоры, генераторы) при наличии.

Оценка проводится:

–на рабочих местах (вибрация производственная: общая/локальная – в зависимости от вида работ и контакта работника с инструментом/машиной);

–на границе санитарно-защитной зоны (СЗЗ) в направлении ближайшей жилой застройки/чувствительных объектов.

Для проектируемых работ оценка уровней вибрации для техники и бурового оборудования принимается по паспортным (типовым) вибрационным характеристикам оборудования и условиям эксплуатации: на рабочих местах уровни вибрации не превышают ПДУ при условии соблюдения регламентов эксплуатации техники, ограничений по времени воздействия и применения СИЗ. Уровни вибрации при работе техники (в пределах, не превышающих 63 Гц).

На границе СЗЗ уровни вибрации, формируемые работой техники и бурового оборудования, значительно снижаются с расстоянием и не достигают нормируемых значений для жилых застроек, а также в виду их удаленности от участка работ.

Для оценки распространения вибрации от машин и механизмов принимаем закон затухания:

$$a_г = a_0*(r_0/r)^n$$

где $a_г$ – виброускорение в расчётной точке, м/с²;

a_0 – виброускорение у источника на базовом расстоянии;

$r_0 = 1$ м;

$r = 1000$ м;

$n = 2$ – для консервативной оценки на скальных породах.

Тогда расчет от буровых установок:

$a_{бур} = 1,5*(1/1000)^2 = 1,5*10^{-6} = 0,0000015$ м/с²

Расчет от технолгического транспорта:

$a_{тр} = 0,8*(1/1000)^2 = 0,8*10^{-6} = 0,0000008$ м/с²

7.2 Характеристика радиационной обстановки в районе работ, выявление природных и техногенных источников радиационного загрязнения

Оценка радиационного воздействия осуществляется на основе изучения аспектов воздействия ионизирующих излучений (радиации) на компоненты окружающей среды.

Ионизирующее излучение - излучение, которое способно разрывать химические связи в молекулах живых организмов, вызывая тем самым биологически важные изменения. К ионизирующему излучению относятся: ультрафиолетовое излучение с высокой частотой, рентгеновское излучение, гамма-излучение.

С учетом специфики намечаемой деятельности при реализации проектных решений источники рационного воздействия отсутствуют. Радиационный фон, присутствующий на рассматриваемой территории, является естественным, сложившимся для данного района местности. Согласно Закону Республики Казахстан «О радиационной безопасности населения» №219 от 23 апреля 1998 г. хозяйственная деятельность на данной территории по радиационному фактору не ограничивается. А также согласно Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности» Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-275/2020 источники радиационного излучения отсутствуют.

Радиационный фон не превышает установленных уровней допустимого воздействия. В связи с этим и в соответствии с нормативами «Санитарно- эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности» (утверждены постановлением Правительства Республики Казахстан от 3 февраля 2012 года № 201) оценка воздействия потенциальных ионизирующих излучений не проводится. Нормирование допустимого радиационного воздействия и эмиссий радиоактивных веществ не выполняется ввиду отсутствия источников радиационного воздействия.

Гамма-активность пород и руд месторождения не отличается от фоновых значений, характерных для пород района (15-20 мкр/ч). Руды и породы относятся к категории нерадиоактивных, поэтому никаких специальных санитарно-гигиенических мероприятий при разработке месторождения не требуется.

Таким образом, при реализации проектных решений воздействие по радиационному фактору оценивается как допустимое, так как при этом выполняются требования нормативов «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности» в части соблюдения принципов минимизации радиационного воздействия.

8 ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И ПОЧВЫ

8.1 Состояние и условия землепользования

Участок №19 Таунсорского бокситового месторождения расположен в Камыстинском районе Костанайской области. Площадь участка недр составляет 3115,7 га. Ближайшим населенным пунктом является село Дружба, расположенное на расстоянии 18 км. Транспортная связь осуществляется по существующим автомобильным дорогам.

Горные работы на месторождении ранее не проводились. На существующее положение месторождение в стадии проектирования. Все работы, предусматриваемые планом горных работ, будут производиться локально, в границах участка недр.

Воздействие за пределами санитарно-защитной зоны размером 1000 м не прогнозируется.

В 2026–2027 гг. использование земель будет связано только с проведением гидрогеологических исследований. Воздействие будет локальным и проявится в пределах буровых площадок, мест временного размещения оборудования и существующих маршрутов движения техники.

8.2 Характеристика современного состояния почвенного покрова в зоне воздействия планируемого объекта

Участок №19 Таунсорского бокситового месторождения расположен в Камыстинском районе Костанайской области, в подзоне темно-каштановых почв. Почвообразующими породами преимущественно являются желто-бурые карбонатные суглинки и глины значительной мощности.

Почвенный покров рассматриваемой территории представлен главным образом каштановыми и темно-каштановыми почвами. В составе почвенного покрова распространены пятна и массивы солонцеватых разновидностей, приуроченные преимущественно к склонам озерных котловин, пониженным участкам рельефа и другим слабодренированным элементам местности.

В связи с сельскохозяйственным освоением территории современное состояние почвенного покрова Камыстинского района оценивается как умеренно трансформированное. Основными существующими факторами воздействия на почвы являются выпас сельскохозяйственных животных, распашка земель, движение сельскохозяйственной техники и автотранспорта, а также естественные процессы ветровой и водной эрозии.

Для территории характерны недостаточное атмосферное увлажнение, высокая испаряемость, периодическое иссушение верхних горизонтов почвы и воздействие ветров. Указанные природные условия повышают уязвимость почвенного покрова к механическому нарушению, уплотнению и ветровой эрозии. На солонцеватых и засоленных разновидностях почв процессы естественного восстановления протекают медленнее.

8.3 Характеристика ожидаемого воздействия на почвенный покров

В 2026–2027 гг. воздействие на почвенный покров будет связано с устройством и бурением гидрогеологических и инженерно-гидрогеологических скважин, временным размещением оборудования и движением вспомогательного транспорта.

При проведении гидрогеологических исследований воздействие будет ограничено площадками размещения скважин.

Воздействие на почвенный покров оценивается как локальное, временное и незначительное. При соблюдении проектных границ, движении техники по установленным маршрутам, предотвращении проливов ГСМ и восстановлении буровых площадок воздействие не распространится за пределы участков работ.

8.4 Планируемые мероприятия и проектные решения в зоне воздействия по снятию, транспортировке и хранению плодородного слоя почвы и вскрышных пород

В рассматриваемый период снятие, транспортировка и складирование плодородного слоя почвы и вскрышных пород не предусматриваются. Нарушение почвенного покрова ограничивается буровыми площадками. После завершения работ площадки очищаются от материалов и отходов, устья скважин оборудуются в соответствии с проектом, а временно нарушенные участки планируются и приводятся в состояние, пригодное для естественного восстановления.

8.5 Организация экологического мониторинга почв

Мониторинг почв и земельных ресурсов является составной частью производственного экологического контроля предприятия. Его целью является своевременное выявление изменений состояния почвенного покрова в зоне воздействия планируемых работ, оценка эффективности природоохранных мероприятий и предупреждение развития негативных процессов.

В 2026–2027 гг. наблюдения должны охватывать площадки гидрогеологических и инженерно-гидрогеологических скважин, места временного размещения техники и участки возможного локального загрязнения.

До начала работ предусматривается проведение визуального обследования территории с фиксацией исходного состояния почвенного и растительного покрова. В процессе обследования необходимо обращать внимание на наличие существующих механических нарушений, участков эрозии, загрязнения отходами и горюче-смазочными материалами.

Оценка состояния почв производится путем анализа направленности и интенсивности выявленных изменений и сравнения результатов наблюдений с установленными нормативными показателями. Результаты мониторинга подлежат регистрации, анализу и включению в отчетность по производственному экологическому контролю.

При выявлении загрязнения, эрозионных процессов должны быть установлены причины выявленных изменений и приняты меры по их устранению. Результаты мониторинга используются для корректировки природоохранных мероприятий и предупреждения дальнейшего негативного воздействия на почвенный покров.

Для минимизации воздействия гидрогеологических исследований на природную экосистему необходимо:

- рациональное использование земель, ведение работ в пределах отведенной территории;
- организация движения транспорта по существующим дорогам и установленным маршрутам;
- восстановление временно нарушенных буровых площадок после завершения исследований;
- не допускать захламления территории месторождения мусором, бытовыми отходами, складирование отходов производства, осуществлять в специально отведенных местах;
- при заправке спецтехники использовать поддоны предотвращающие пролив топлива;
- производственный мониторинг почв и озеленение территории санитарно-защитной зоны растительностью с использованием зональных, устойчивых к засушливому климату и резкоконтинентальным условиям растений (многолетняя растительность).

Проектные решения по уменьшению воздействия на почвы являются достаточнымии.

9. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА РАСТИТЕЛЬНОСТЬ

9.1 Современное состояние растительного покрова в зоне воздействия объекта

Растительность района расположения участка №19 Таунсорского бокситового месторождения находится в тесной зависимости от климатических условий, водного режима территории, уровня и степени минерализации грунтовых вод, состава почвообразующих пород и степени засоления почв.

Растительность района относится к подзоне сухих типчаково-ковыльных степей степной зоны. На территориях, прилегающих к месторождению, основные площади занимают засушливые и умеренно-засушливые степи.

На севере от месторождения расположена подзона умеренно-засушливых богаторазнотравно-ковыльных степей на обыкновенных черноземах. В данной подзоне распространены сельскохозяйственные земли, сформировавшиеся на месте богаторазнотравно-красноковыльных степей, в сочетании с тростниковыми зарослями и осоковыми, вейниковыми и пырейными лугами вокруг озерных котловин. Также представлены сельскохозяйственные земли на месте псаммофитно-разнотравно-красноковыльных степей. Характерными представителями растительности являются прострел, эспарцет и полынь шелковистая.

В южной и юго-западной частях рассматриваемого района распространены засушливые разнотравно-ковыльные степи на южных черноземах. Растительный покров представлен:

- сельскохозяйственными землями на месте разнотравно-красноковыльных степей в сочетании с луговой растительностью приозерных котловин;
- сельскохозяйственными землями на месте разнотравно-красноковыльно-ковылковых степей;
- сельскохозяйственными землями на месте разнотравно-тырсово-красноковыльных степей;
- комплексами разнотравно-красноковыльных, грудницево-типчаковых и полынно-типчаковых степей в сочетании с луговой растительностью приозерных котловин и западин.

Основу растительности разнотравно-ковыльных степей составляют дерновинные злаки: красный ковыль, тырса, местами ковыль Лессинга, а также типчак и тонконог.

В северо-восточной и восточной частях рассматриваемого района небольшие площади занимают березовые и осиново-березовые леса, фрагменты сосновых лесов и островные сосновые леса в сочетании с псаммофитно-разнотравно-красноковыльными и псаммофитно-разнотравно-песчано-ковыльными степями.

Непосредственно территория участка №19, согласно сведениям РГУ «Костанайская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира», находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

Горные работы на участке ранее не проводились, поэтому нарушения растительного покрова, непосредственно связанные с разработкой месторождения, в настоящее время отсутствуют. Существующая трансформация растительности обусловлена преимущественно сельскохозяйственным освоением земель, выпасом скота и наличием существующей дорожной сети.

Редкие и особо ценные дикорастущие растения в районе расположения месторождения не отмечены. В целом современный растительный покров территории представлен характерными для сухостепной зоны сообществами, частично измененными в результате сельскохозяйственного использования земель.

9.2 Характеристика факторов среды обитания растений, влияющих на их состояние

Основными природными факторами, определяющими состояние растительных сообществ рассматриваемой территории, являются климатические условия, рельеф, тип и состояние почвенного покрова, водный режим, глубина залегания и минерализация грунтовых вод, засоление почвообразующих пород, а также существующее хозяйственное использование земель.

Климат района резко континентальный. Среднегодовая температура воздуха составляет +4,4 °С. Средняя амплитуда колебания температур в течение года достигает 51,1 °С. Среднемноголетнее годовое количество атмосферных осадков составляет около 295 мм, при этом их количество по отдельным годам изменяется от 158 до 325 мм. В теплый период года, с апреля по октябрь, выпадает в среднем около 175 мм осадков.

Район относится к зоне недостаточного увлажнения. В период с мая по октябрь испарение преобладает над количеством выпадающих осадков. Недостаток атмосферного увлажнения, высокая испаряемость и периодическое иссушение верхних горизонтов почвы ограничивают продуктивность растительности и определяют преобладание засухоустойчивых степных сообществ.

Для района характерны постоянные ветры с преобладанием юго-западного и западного направлений. Воздействие ветра способствует иссушению почвы, переносу пыли и развитию ветровой эрозии на участках с нарушенным почвенно-растительным покровом.

Рельеф территории представляет собой слабо расчлененную равнину с большим количеством замкнутых котловин и впадин. Минимальные отметки приурочены к днищам озерных впадин. Особенности рельефа определяют перераспределение поверхностного стока, формирование переувлажненных и засоленных понижений и связанное с этим чередование степных, луговых и прибрежно-водных растительных сообществ.

Почвы района преимущественно каштановые и темно-каштановые, сформированные на желто-бурых карбонатных суглинках и глинах. Среди них распространены пятна и массивы солонцеватых разновидностей, занимающих склоны озерных котловин и пониженные участки местности. Состав почв, их механические и водно-физические свойства, степень засоления и обеспеченность влагой непосредственно влияют на видовой состав, густоту и продуктивность растительного покрова.

Состояние растительности также связано с уровнем и степенью минерализации грунтовых вод. Вблизи озерных котловин, понижений и заболоченных участков водный режим способствует развитию тростниковой, осоковой, вейниковой и пырейной растительности. На возвышенных и более сухих участках преобладают типчаково-ковыльные и разнотравно-ковыльные степные сообщества.

К существующим антропогенным факторам относятся сельскохозяйственное освоение земель, распашка, выпас сельскохозяйственных животных, движение автотранспорта и сельскохозяйственной техники, использование грунтовых дорог, а также локальное захламление территории. Воздействие данных факторов может проявляться в повреждении растений, уплотнении почвы, уменьшении проективного покрытия, изменении видового состава и развитии эрозионных процессов.

9.3 Характеристика воздействия объекта и сопутствующих производств на растительные сообщества территории

В 2026–2027 гг. воздействие на растительные сообщества будет связано с бурением скважин, временным размещением оборудования, движением вспомогательного транспорта и присутствием персонала.

Прямое воздействие связано с механическим нарушением и удалением растительности:

- на площадках бурения гидрогеологических и инженерно-гидрогеологических скважин;
- на буровых площадках и в местах временного размещения оборудования;

- в пределах существующих подъездов и установленных маршрутов движения техники;
- в местах движения и временного размещения техники.

Косвенное воздействие будет связано с пылевыделением при бурении и выбросами двигателей внутреннего сгорания.

Работа буровой установки, дизельного генератора и вспомогательного транспорта сопровождается выбросами продуктов сгорания топлива. Расчеты рассеивания показывают отсутствие превышений нормативов качества атмосферного воздуха на границе санитарно-защитной зоны; существенное воздействие на растительность за пределами рабочих площадок не ожидается.

Воздействие на растительный покров оценивается как локальное, временное и незначительное; его масштаб ограничивается буровыми площадками и маршрутами движения техники.

9.4 Обоснование объемов использования растительных ресурсов

Планируемая деятельность в период 2026–2027 гг. не предусматривает специального использования растительных ресурсов. Заготовка древесины, сбор лекарственных, пищевых, кормовых и технических растений, сенокошение, заготовка растительного сырья и иные виды хозяйственного использования дикорастущей растительности проектом не предусматриваются.

9.5 Определение зоны влияния планируемой деятельности на растительность

Зона влияния планируемой деятельности на растительный покров определяется с учетом площадей непосредственного проведения работ, размещения проектируемых объектов, движения техники, а также территории возможного распространения пылевых и газообразных выбросов.

Участок находится за пределами особо охраняемых природных территорий и земель государственного лесного фонда. Тоунсорский природно-зоологический заказник расположен на расстоянии около 25 км от проектируемого участка, то есть за пределами зоны влияния планируемой деятельности. Воздействие на растительность заказника и лесные растительные сообщества не прогнозируется.

Зона прямого влияния ограничивается буровыми площадками, местами временного размещения оборудования и маршрутами движения техники. Зона возможного косвенного влияния находится в пределах санитарно-защитной зоны радиусом 1000 м. Воздействие оценивается как локальное, временное и незначительное.

9.6 Ожидаемые изменения в растительном покрове

После завершения гидрогеологических исследований временно нарушенные площадки очищаются и планируются; восстановление растительного покрова предусматривается за счет естественного зарастания.

На площадках гидрогеологических исследований изменения будут носить локальный и преимущественно временный характер. После завершения бурения и прекращения движения техники возможно постепенное естественное восстановление травянистой растительности.

Ожидаемые изменения растительного покрова будут ограничены проектными площадками и прилегающей к ним территорией. Регионально значимого изменения видового состава и структуры растительности не ожидается. Воздействие оценивается как местное, продолжительное и умеренное; за пределами санитарно-защитной зоны отрицательное влияние на растительный покров не прогнозируется.

9.7 Рекомендации по сохранению растительных сообществ, улучшению их состояния, сохранению и воспроизводству флоры, в том числе по сохранению и улучшению среды их обитания

Для минимизации воздействия хозяйственная деятельность ограничивается проектными площадками, а естественные растительные сообщества за их пределами сохраняются. Не допускается необоснованное расширение площади нарушения.

При проведении работ рекомендуется обеспечить:

- выполнение всех работ строго в установленных проектных границах;
- движение автотранспорта и специальной техники только по существующим дорогам и установленным маршрутам;
- недопущение движения техники по бездорожью и образования дополнительных несанкционированных проездов;
- минимизацию площади площадок временного размещения оборудования;
- сохранение естественной растительности на участках, не предназначенных для размещения проектируемых объектов;
- недопущение повреждения растительного покрова за пределами отведенной территории.

Контроль за соблюдением границ рабочих площадок и маршрутов движения техники должен осуществляться в течение всего периода проведения гидрогеологических исследований.

после завершения работ выполнять очистку и планировку временно нарушенных буровых площадок;

Для снижения пылевого воздействия на прилегающую растительность предусматривается:

- применять водно-воздушное пылеподавление при бурении;
- ограничивать скорость движения транспорта по грунтовым участкам;
- использовать существующие дороги и согласованные маршруты движения.

В целях предотвращения химического загрязнения почв и растительности необходимо:

- применять поддоны при заправке специальной техники;
- не допускать проливов топлива и смазочных материалов на почву;
- своевременно устранять неисправности техники и оборудования;
- собирать отходы в предназначенные для этого герметичные контейнеры;
- размещать отходы только на специально оборудованных площадках;
- не допускать захламления территории бытовыми и производственными отходами;
- своевременно вывозить отходы специализированными организациями.

Особое значение имеет соблюдение требований пожарной безопасности. На территории работ не допускаются выжигание сухой растительности и ее остатков, разведение открытого огня вне специально оборудованных мест и другие действия, способные привести к возникновению степных пожаров.

Состояние растительности необходимо контролировать в рамках производственного экологического мониторинга. Визуальные наблюдения должны включать оценку сохранности растительного покрова за пределами рабочих площадок.

Предусмотренные мероприятия направлены на локализацию воздействия в пределах рабочих площадок, сохранение естественных степных сообществ на прилегающей территории, предотвращение загрязнения и деградации среды произрастания растений и восстановление растительного покрова после завершения работ на участке недр.

При выполнении указанных мероприятий существенное остаточное воздействие на растительные сообщества не прогнозируется.

9.8 Мероприятия по предотвращению негативных воздействий на биоразнообразие, его минимизации, смягчению, оценка потерь биоразнообразия и мероприятия по их компенсации, а также по мониторингу проведения этих мероприятий и их эффективности

Для сохранения растительных сообществ и среды обитания животных предусматриваются:

- проведение работ строго в установленных проектных границах;
- движение транспорта и специальной техники по существующим дорогам и установленным маршрутам;
- сохранение естественной растительности за пределами рабочих площадок;
- минимизация площади буровых площадок и восстановление временно нарушенных участков;
- водно-воздушное пылеподавление при бурении;
- ограничение скорости движения транспорта по грунтовым участкам;
- применение технически исправного оборудования;
- предотвращение проливов ГСМ с применением поддонов при заправке техники;
- сбор отходов в герметичные контейнеры и их своевременный вывоз;
- недопущение захламления территории;
- запрет выжигания сухой растительности и соблюдение требований пожарной безопасности;
- запрет охоты, преследования, отлова и уничтожения животных работниками предприятия;
- сохранение условий перемещения животных за пределами непосредственно занимаемых площадок.

10 ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ЖИВОТНЫЙ МИР

10.1 Исходное состояние водной и наземной фауны

Территория участка №19 Таунсорского бокситового месторождения расположена в степной зоне Костанайской области. Животный мир района характерен для сухостепных ландшафтов и включает представителей наземной, околоводной и водной фауны.

Наземная фауна района достаточно разнообразна. Из наиболее распространенных животных сурки, суслики и зайцы. Среди хищных млекопитающих наиболее многочисленны корсак и лисица, в меньшем количестве встречаются барсук и волк. В зарослях тростника по берегам озер встречается кабан. В летний период отмечается сезонное появление стад антилопы-сайги, приходящих с южных территорий.

Орнитофауна района отличается значительным разнообразием, что связано с наличием многочисленных озер и околоводных местообитаний. На водоемах и прилегающих территориях отмечены чайки, кулики, утки, лысухи, серые гуси, цапли, серые журавли, лебеди и другие виды птиц. Озера являются местами гнездования, кормления и временной остановки птиц.

Околоводная фауна представлена водяной крысой и ондатрой. В реках и озерах района из представителей ихтиофауны обитают серебряный и золотой караси, озерный гольян, окунь, щука и чебак. Из земноводных и пресмыкающихся в районе отмечены степная гадюка, прыткая ящерица, зеленая жаба и остромордая лягушка.

Гидрографические условия района характеризуются слабым развитием речной сети и наличием многочисленных озер. Часть озер имеет заболоченные, заросшие камышом берега, формирующие благоприятные условия для обитания и размножения водоплавающих и околоводных видов животных. Большинство озер пересыхающие. Болото Киндыкты и прилегающая к нему группа озер относятся к территории природно-зоологического заказника и имеют особое значение как место обитания и остановки животных и птиц в период миграции. Проектируемый участок №19 расположен за пределами данного заказника, на расстоянии 25 км.

10.2 Наличие редких, исчезающих и занесенных в красную книгу видов животных

В границах участка №19 Таунсорского бокситового месторождения виды животных и птиц, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан не отмечены.

На территории участка не выявлены постоянные места обитания, гнездования, размножения и концентрации редких видов животных, а также иные особо уязвимые биотопы. Участок находится за пределами особо охраняемых природных территорий и земель государственного лесного фонда.

10.3 Характеристика воздействия объекта на видовой состав, численность фауны, ее генофонд, среду обитания, условия размножения, пути миграции и места концентрации животных в процессе строительства и эксплуатации объекта, оценка адаптивности видов

В 2026–2027 гг. воздействие на животный мир будет связано с бурением гидрогеологических и инженерно-гидрогеологических скважин, движением вспомогательного транспорта, шумом оборудования и присутствием персонала.

Установленные пути массовой миграции и места концентрации животных в границах участка работ не выявлены. Воздействие на генофонд животных не ожидается. Планируемые работы не приведут к уничтожению целых популяций, их длительной пространственной изоляции или утрате мест обитания редких и эндемичных видов.

Воздействие на животный мир оценивается как местное, продолжительное и умеренное.

10.4 Возможные нарушения целостности естественных сообществ, среды обитания, условий размножения, воздействие на пути миграции и места концентрации животных, сокращение их видового многообразия в зоне воздействия объекта, оценка последствий этих изменений и нанесенного ущерба окружающей среде

При соблюдении проектных границ, ограничении движения транспорта установленными маршрутами, предотвращении загрязнения и восстановлении временно нарушенных площадок нанесение экологического ущерба не ожидается.

10.5 Мероприятия по предотвращению негативных воздействий на биоразнообразие, его минимизации, смягчению, оценка потерь биоразнообразия и мероприятия по их компенсации, мониторинг проведения этих мероприятий и их эффективности

Для устранения либо существенного ослабления отрицательного влияния работ на объекты животного мира предусматриваются следующие меры:

- Предварительное обследование территории на наличие гнезд, нор, лежбищ и миграционных путей.
- Запрет уничтожения при наличии древесно-кустарниковой растительности в период размножения птиц.
- Инструктаж персонала о запрете преследования, отлова и уничтожения животных и птиц.
- Применение исправной техники.
- Водно-воздушное пылеподавление при бурении и ограничение скорости движения транспорта.
- Исключение сброса загрязненных стоков.
- Проведение работ только в границах участка недр.
- Размещение объектов только в границах участка недр.
- Восстановление временно нарушенных площадок после завершения гидрогеологических исследований.
- Исключение несанкционированных свалок.
- Хранение отходов в закрытых контейнерах для предотвращения привлечения животных и птиц.
- Мониторинг состояния животного мира в период гидрогеологических исследований.
- Фиксация случаев появления редких или охраняемых видов.
- Корректировка работ при выявлении чувствительных участков.

11 ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ЛАНДШАФТЫ И МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ, МИНИМИЗАЦИИ, СМЯГЧЕНИЮ НЕГАТИВНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ, ВОССТАНОВЛЕНИЮ ЛАНДШАФТОВ В СЛУЧАЯХ ИХ НАРУШЕНИЯ

Район расположения участка №19 Таунсорского бокситового месторождения относится к степной части Южного Зауралья, в зоне перехода к Торгайской низменности. Рельеф территории представляет собой слабо расчлененную равнину Терсекского и Улькаякского плато, полого наклоненную на восток. Абсолютные отметки поверхности изменяются ориентировочно от 220 до 274 м. Наиболее пониженные элементы рельефа приурочены к днищам озерных впадин. Для территории характерно наличие замкнутых котловин и понижений.

В структуре ландшафтов района преобладают степные территории, в том числе участки, преобразованные сельскохозяйственной деятельностью, в сочетании с озерными понижениями и приозерной растительностью. Таким образом, современный облик территории определяется сочетанием естественных степных и антропогенно преобразованных сельскохозяйственных ландшафтов.

Воздействие на ландшафты при проведении работ будет связано преимущественно с локальным механическим нарушением поверхности в пределах участка недр, временным размещением техники и перемещением транспорта и персонала.

Воздействие будет иметь точечный и локальный характер и будет сосредоточено в местах проведения работ и временного размещения используемого оборудования.

Для предотвращения и минимизации негативного воздействия на ландшафты предусматривается:

- ведение работ строго в пределах отведенной территории;
- недопущение необоснованного нарушения почвенно-растительного покрова за пределами рабочих площадок;
- ограничение движения автотранспорта установленными маршрутами;
- содержание используемой техники и оборудования в технически исправном состоянии;
- использование при заправке техники специальных поддонов, исключающих загрязнение земель горюче-смазочными материалами;
- организованный сбор отходов в предназначенные для этого емкости и недопущение захламления территории.

Воздействие будет ограничено локальными участками проведения работ, носить временный и преимущественно обратимый характер.

12 ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЙ НА СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКУЮ СРЕДУ

12.1 Современные социально-экономические условия жизни местного населения, характеристика его трудовой деятельности

Костанайская область – область на севере Казахстана. Административный центр – город Костанай. Граничит с пятью областями Республики Казахстан Актюбинской, Улытауской, Карагандинской, Акмолинской и Северо-Казахстанской) и тремя областями Российской Федерации (Оренбургской, Челябинской, Курганской).

Камыстинский район расположен в западной части Костанайской области и является преимущественно сельскохозяйственным районом с низкой плотностью расселения. Район образован в 1955 году, в его состав входят 5 сельских округов и 17 сельских населенных пунктов**.** Общая площадь территории составляет 12,1 тыс. км², а численность населения (по информации Акимата Камыстинского района) на конец 2023 года – 10 878 человек. Административным центром района является село Камысты. Существенной особенностью территории является значительная площадь при сравнительно небольшой численности

населения, что определяет рассредоточенный характер системы расселения, повышенную роль внутрирайонной транспортной доступности и особую значимость устойчивой работы базовой социальной инфраструктуры.

Социальная сфера Камыстинского района представлена сетью базовых учреждений здравоохранения, образования, спорта и социальной поддержки. Медицинская помощь населению оказывается КГП «Камыстинская районная больница», а амбулаторно-поликлиническая сеть включает 1 районную больницу, 2 врачебные амбулатории, 2 ФАПа и 12 медицинских пунктов.

Система образования района также носит выраженно сельский и распределенный характер. В районе функционируют 3 детских сада и 9 мини-центров, а сеть среднего образования представлена 12 общеобразовательными учреждениями, в том числе 8 средними школами и 4 основными школами. Дополнительно действуют 2 организации дополнительного образования – Дом творчества школьников и детская музыкальная школа. Эти показатели свидетельствуют о наличии в районе минимально необходимой образовательной инфраструктуры, ориентированной на обслуживание сельского населения.

В сфере физической культуры и спорта в районе функционируют 43 плоскостных сооружения, 3 стадиона, 2 спортивных комплекса, 18 спортивных залов, 2 встроенных спортивных зала, 1 хоккейный корт и 1 детско-юношеская спортивная школа. Для сельского района наличие такой сети является положительным фактором, поскольку способствует поддержанию качества жизни, вовлеченности молодежи и общему социальному благополучию населения.

В **демографическом отношении** Камыстинский район относится к малонаселенным сельским территориям. По официальным данным района, население представлено многонациональной структурой, в которой на конец 2023 года преобладали казахи, русские, украинцы, немцы, белорусы и татары. Такая структура характерна для северных районов Казахстана и отражает исторически сложившийся аграрный профиль территории.

С учетом общерегионального контекста Камыстинский район развивается в условиях общеобластных социально-экономических процессов Костанайской области. По данным Бюро национальной статистики, экономика области в 2025–2026 годах сохраняет значимую роль промышленности, сельского хозяйства и инвестиций, при этом в области наблюдаются отрицательное миграционное сальдо, умеренный уровень безработицы и продолжающееся изменение структуры хозяйства. Для Камыстинского района это означает, что его локальная экономика формируется под влиянием как собственных аграрных преимуществ, так и более широких областных тенденций – мобильности населения, изменения инвестиционной активности и общей динамики товарного производства. В таких условиях для района особенно важны проекты, создающие рабочие места, поддерживающие местные закупки и не ухудшающие качество среды проживания.

В целом современное состояние социальной сферы и экономики Камыстинского района можно оценить как стабильное, но чувствительное к внешним экономическим и демографическим факторам. Район обладает выраженной сельскохозяйственной специализацией, базовой социальной инфраструктурой и транспортными предпосылками для хозяйственной деятельности. Для таких условий приоритетное значение имеют: соблюдение санитарно-гигиенических нормативов, недопущение сверхнормативного воздействия на населенные пункты, сохранение транспортной доступности, обеспечение занятости местного населения.

Сельское хозяйство. Экономика Камыстинского района имеет выраженную аграрную специализацию. Официальные материалы акимата района указывают, что базовой отраслью выступает сельское хозяйство, прежде всего растениеводство зернового направления. В 2023 году в районе было убрано 260,2 тыс. га зерновых и зернобобовых культур, валовой сбор составил 241,6 тыс. тонн, средняя урожайность – 9,3 ц/га. По масличным культурам убранная площадь составила 7,4 тыс. га, валовой сбор – 2,5 тыс. тонн. Для сельскохозяйственного производства района характерно наличие значительного машинно-тракторного парка: по состоянию на 1 января 2024 года в районе насчитывалось 843 трактора, 389 зерноуборочных

комбайнов, 1 349 сеялок, 4 634 бороны и 165 культиваторов. Эти данные подтверждают, что основу хозяйственной специализации района составляет крупнотоварное земледелие, а сезонная производственная активность тесно связана с посевной и уборочной кампаниями.

Наряду с растениеводством в районе сохраняет значение и животноводческое направление. На первое полугодие отчетного года объем валовой продукции сельского хозяйства по животноводству составил 625,6 млн тенге, индекс физического объема — 105,7 %. Производство мяса составило 428,76 тонн, молока — 532,7 тонн, яиц — 48,7 тыс. штук. В хозяйствах всех форм собственности учитывались 16 716 голов крупного рогатого скота**,** 15 390 овец**,** 4 977 лошадей, а также свиньи, козы, птица и иные виды сельскохозяйственных животных. Тем самым хозяйственный профиль района можно охарактеризовать как аграрный, с доминированием зернового производства и сопутствующим мясомолочным животноводством.

12.2 Обеспеченность объекта в период строительства, эксплуатации и ликвидации трудовыми ресурсами, участие местного населения

Потребность в персонале при проведении гидрогеологических исследований составит в 2026–2027 гг. по 10 человек. Работники и обслуживающий персонал будут ежедневно доставляться на участок автобусами.

Реализация проекта позволит обеспечить первичную и сопутствующую занятость населения региона. Для проведения работ предусматривается привлечение необходимого производственного и обслуживающего персонала.

12.3 Влияние намечаемого объекта на регионально-территориальное природопользование

Камыстинский район имеет преимущественно сельскохозяйственную специализацию.

Воздействие работ будет ограничено локальными площадками в границах участка недр.

Участок расположен вне территории особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда.

Планируемые работы не приведут к изменению сложившейся специализации территории, ограничению регионального сельскохозяйственного природопользования либо перераспределению значительных земельных, водных или иных природных ресурсов.

12.4 Прогноз изменений социально-экономических условий жизни местного населения при реализации проектных решений объекта (при нормальных условиях эксплуатации объекта и возможных аварийных ситуациях)

При нормальных условиях проведения работ ожидается умеренное положительное влияние за счет создания рабочих мест, привлечения местного населения и организаций, увеличения доходов работников и налоговых поступлений.

Учитывая удаленность села Дружба на 18 км и отсутствие превышений нормативов на границе СЗЗ, ухудшение условий проживания населения не прогнозируется.

Учитывая удаленность населенных пунктов от места проведения работ и локальный характер возможных аварий, существенного ухудшения социально-экономических условий жизни местного населения вследствие аварийных ситуаций не прогнозируется.

12.5 Санитарно-эпидемиологическое состояние территории и прогноз его изменений в результате намечаемой деятельности;

В районе участка отсутствуют санитарно-профилактические учреждения и сибиреязвенные захоронения. Ближайший населенный пункт - село Дружба - расположен на расстоянии 19 км, нормативная санитарно-защитная зона объекта составляет 1000 м.

В 2026–2027 гг. основными факторами воздействия будут пыль и выбросы оборудования, шум, локальное нарушение почвенно-растительного покрова и образование бытовых отходов. При применении пылеподавления, сборе стоков в биотуалет, своевременном вывозе отходов и соблюдении санитарных требований ухудшения санитарно-эпидемиологического состояния территории не ожидается.

12.6 Предложения по регулированию социальных отношений в процессе намечаемой хозяйственной деятельности.

С учетом ограниченного характера работи и отсутствия воздействия на населенные пункты специальных мер по переселению населения, изменению сложившейся системы расселения либо ограничению традиционной хозяйственной деятельности населения не требуется.

13 ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РИСКА РЕАЛИЗАЦИИ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РЕГИОНЕ

13.1 Ценность природных комплексов (функциональное значение, особо охраняемые объекты), устойчивость выделенных комплексов (ландшафтов) к воздействию намечаемой деятельности

Район проведения работ расположен в степной части Южного Зауралья, в зоне перехода к Торгайской низменности. Рельеф представлен преимущественно слабо расчлененной равниной с озерными котловинами и локальными понижениями. Природные комплексы территории представлены степными экосистемами, сельскохозяйственно освоенными землями, озерными и приозерными природными комплексами.

Степные природные комплексы выполняют почвозащитную, противоэрозионную, водорегулирующую и средообразующую функции и являются местом обитания характерных для региона видов животных и птиц.

Участок №19 находится вне территории особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда.

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

При штатном проведении работ воздействие на окружающую среду формируется преимущественно за счет:

- выбросов загрязняющих веществ;
- локального механического нарушения почвенного и растительного покрова;
- шумового воздействия работающей техники;
- образования отходов производства и потребления;
- водопотребления и образования хозяйственно-бытовых сточных вод.

Согласно расчетам концентрации загрязняющих веществ на границе санитарно-защитной зоны не превышают установленных предельно допустимых концентраций.

Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод в поверхностные водные объекты и на рельеф местности не предусматривается. Сточные воды собираются в биотуалете с последующим вывозом в установленные места.

С учетом небольшого объема работ, локальности источников воздействия и реализации предусмотренных природоохранных мероприятий совокупное воздействие на окружающую

среду при нормальном режиме проведения работ оценивается как **локальное и незначительное**. Экологический риск при штатном ведении работ оценивается как **низкий**.

13.3 Вероятность аварийных ситуаций (с учетом технического уровня объекта и наличия опасных природных явлений), при этом определяются источники, виды аварийных ситуаций, их повторяемость, зона воздействия

При проведении работ потенциальные аварийные ситуации могут быть обусловлены как природными, так и техногенными факторами.

К природным факторам, указанным в исходных материалах, относятся:

- землетрясения;
- сильные и ураганные ветры;
- повышенные атмосферные осадки.

Вероятность возникновения сильного землетрясения характеризуется как низкая. Возможные чрезвычайные ситуации, обусловленные сильными ветрами и повышенными атмосферными осадками, оцениваются как кратковременные, а вероятность их возникновения - как незначительная.

Для рассматриваемых работ основными потенциальными техногенными аварийными ситуациями являются:

- отказ или повреждение оборудования;
- аварии при эксплуатации автотранспортных средств и передвижной техники;
- локальный пролив дизельного топлива, масел и других нефтепродуктов;
- возгорание топлива, техники или оборудования;
- травмирование персонала движущимися частями машин и механизмов.

Вероятность возникновения пожаров и других чрезвычайных ситуаций при соблюдении проектных и организационных требований оценивается как **незначительная**, а характер возможного воздействия - преимущественно как кратковременный.

С учетом количества используемого оборудования и локального характера работ зона воздействия наиболее вероятных аварийных ситуаций будет ограничиваться рабочей площадкой. Распространение аварийного воздействия до ближайших населенных пунктов при рассматриваемых сценариях не прогнозируется.

13.4 Прогноз последствий аварийных ситуаций для окружающей среды (включая недвижимое имущество и объекты историко-культурного наследия) и население

Наиболее вероятные экологические последствия аварийных ситуаций при производстве запроектированных работ могут быть связаны с локальным загрязнением почв и растительного покрова нефтепродуктами в результате пролива ГСМ, загрязнением атмосферного воздуха продуктами горения при пожаре.

При локальном проливе ГСМ основное воздействие будет приходиться на почвенный покров непосредственно в месте аварии. При своевременной локализации пролива, сборе загрязненного грунта и передаче образовавшихся отходов специализированной организации распространение загрязнения на значительную территорию не ожидается.

При возникновении пожара возможно кратковременное загрязнение атмосферного воздуха продуктами сгорания нефтепродуктов. Вероятность возникновения подобных чрезвычайных ситуаций характеризуется как незначительная.

При незапроектированном вскрытии подземного водного объекта потенциальное воздействие может быть связано с нарушением естественного гидрогеологического режима. В таком случае предусматривается незамедлительное принятие мер по охране подземных вод и уведомление соответствующих уполномоченных государственных органов.

13.5 Рекомендации по предупреждению аварийных ситуаций и ликвидации их последствий

Для предупреждения аварийных ситуаций при проведении работ предусматривается:

- соблюдение утвержденной технологии и регламентов выполнения работ;
- допуск к работам только обученного и проинструктированного персонала;
- проведение своевременного технического обслуживания и планово-предупредительного ремонта машин и механизмов;
- ежедневный контроль технического состояния оборудования перед началом работ;
- недопущение эксплуатации неисправной техники;
- соблюдение требований пожарной и электрической безопасности;
- наличие на рабочих площадках исправных первичных средств пожаротушения;
- исключение открытого огня и иных источников воспламенения в местах обращения с ГСМ;
- заправка техники с применением поддонов и иных средств, предотвращающих попадание топлива и масел на почву;
- хранение отходов и загрязненных материалов в предназначенных для этого герметичных емкостях;
- недопущение аварийного сброса загрязненных вод и иных жидкостей на рельеф местности;
- ограничение перемещения техники установленными маршрутами;
- прекращение работ при возникновении метеорологических условий, способных создать угрозу безопасности персонала и оборудования.

ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Экологический Кодекс от 2 января 2021 года.
2. Инструкция по организации и проведению экологической оценки (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280).
3. Инструкции по организации и проведению экологической оценки, Приложение 1 к приказу Министр экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 26 октября 2021 года № 424.
4. Методика определения нормативов эмиссий в окружающую среду (приложение к приказу Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года № 63).
5. Гигиенические нормативы к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах (утв. приказом Министра национальной экономики РК от 28.02.2015 г. №168).
6. РНД 211.2.02.04-2004 Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок.
7. РНД 211.2.02.09-2004 Методические указания по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров.
8. Методика расчета загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов. (утв. 18.04.2008 года №100-п, Приложение 11);
9. РНД 211.2.02.02-97 Рекомендации по оформлению и содержанию проекта нормативов предельно допустимых выбросов в атмосферу (ПДВ) для предприятий.
10. ГОСТ 17.2.3.02-78 Охрана природы. Атмосфера. Правила установления допустимых выбросов вредных веществ промышленными предприятиями.
11. Методика расчета концентраций вредных веществ в атмосферном воздухе от выбросов предприятий (приложение 18 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от «18» 04 2008г. №100 –п).
12. Регулирование выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях. РД.52.04.52-85.
13. ГОСТ 17.4.3.01-83 Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб;
14. РНД 03.1.0.3.01-96. Порядок нормирования объемов образования и размещения отходов производства. Алматы: Минэкобиоресурсов, Казмеханобр, 1995;
15. Классификатора отходов (Приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314).
16. Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления (приложение 16 к приказу МООС РК от 18.04.2008 г №100-п).
17. Социально-экономическое развитие Костанайской области. Сайт Акимата Костанайской области.
18. СП РК 4.01-101-2012 «Внутренний водопровод и канализация зданий и сооружений».

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

18005513

МЕМЛЕКЕТТІК ЛИЦЕНЗИЯ

16.03.2018 жылы **01979Р**

Қоршаған ортаны қорғау саласындағы жұмыстарды орындауға және қызметтерді көрсетуге лицензия беру айналысуға

(«Рұқсаттар және хабарламалар туралы» Қазақстан Республикасының Заңына сәйкес лицензияланатын қызмет түрінің атауы)

"Проектно изыскательский центр по горному производству" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

050010, Қазақстан Республикасы, Алматы қ., КӨШЕСІ АМАНЖОЛОВА, КӨШЕСІ ШЕВЦОВОЙ, № 20/30 үй., 3., БСН: 000740003544 **берілді**

(заңды тұлғаның (соның ішінде шетелдік заңды тұлғаның) толық атауы, мекенжайы, бизнес-сәйкестендіру нөмірі, заңды тұлғаның бизнес-сәйкестендіру нөмірі болмаған жағдайда – шетелдік заңды тұлға филиалының немесе өкілдігінің бизнес -сәйкестендіру нөмірі/жеке тұлғаның толық тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), жеке сәйкестендіру нөмірі)

Ерекше шарттары

(«Рұқсаттар және хабарламалар туралы» Қазақстан Республикасы Заңының 36-бабына сәйкес)

Ескерту **Иеліктен шығарылмайтын, 1-сынып**

(иеліктен шығарылатындығы, рұқсаттың класы)

Лицензиар **«Қазақстан Республикасы Энергетика министрлігінің Экологиялық реттеу және бақылау комитеті» республикалық мемлекеттік мекемесі . Қазақстан Республикасының Энергетика министрлігі.**

(лицензиардың толық атауы)

Басшы (уәкілетті тұлға) **АЛИМБАЕВ АЗАМАТ БАЙМУРЗИНОВИЧ**

(тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда)

Алғашқы берілген күні

Лицензияның қолданылу кезеңі

Берілген жер **Астана қ.**

МЕМЛЕКЕТТІК ЛИЦЕНЗИЯҒА ҚОСЫМША

Лицензияның нөмірі 01979Р

Лицензияның берілген күні 16.03.2018 жылы

Лицензияланатын қызмет түрінің кіші қызметтері:

- Шаруашылық және басқа қызметтің 1 санаты үшін табиғатты қорғауға қатысты жобалау, нормалау

(«Рұқсаттар және хабарламалар туралы» Қазақстан Республикасының Заңына сәйкес лицензияланатын қызметтің кіші түрінің атауы)

Лицензиат **"Проектно изыскательский центр по горному производству" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі**

050010, Қазақстан Республикасы, Алматы қ., КӨШЕСІ АМАНЖОЛОВА, КӨШЕСІ ШЕВЦОВОЙ, № 20/30 үй., 3., БСН: 000740003544

(заңды тұлғаның (соның ішінде шетелдік заңды тұлғаның) толық атауы, мекенжайы, бизнес-сәйкестендіру нөмірі, заңды тұлғаның бизнес-сәйкестендіру нөмірі болмаған жағдайда – шетелдік заңды тұлға филиалының немесе өкілдігінің бизнес-сәйкестендіру нөмірі/жеке тұлғаның толық тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), жеке сәйкестендіру нөмірі)

Өндірістік база **г.Алматы ,Медеуский р-н, ул. Аманжолова С., д.20/30 кв.3**

(орналасқан жері)

Лицензияның қолданылуының ерекше шарттары

(«Рұқсаттар және хабарламалар туралы» Қазақстан Республикасы Заңының 36-бабына сәйкес)

Лицензиар **«Қазақстан Республикасы Энергетика министрлігінің Экологиялық реттеу және бақылау комитеті» республикалық мемлекеттік мекемесі . Қазақстан Республикасының Энергетика министрлігі.**

(лицензияға қосымшаны берген органның толық атауы)

Басшы (уәкілетті тұлға) **АЛИМБАЕВ АЗАМАТ БАЙМУРЗИНОВИЧ**

(тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда)

Қосымшаның нөмірі 001

Қолданылу мерзімі

Қосымшаның берілген күні 16.03.2018

Берілген орны Астана қ.

Осы құжат «Электронды құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағыЗаңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен маңызы бірдей. Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе.

18005513

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЛИЦЕНЗИЯ

16.03.2018 года **01979Р**

Выдана **Товарищество с ограниченной ответственностью "Проектно изыскательский центр по горному производству"**

050010, Республика Казахстан, г.Алматы, УЛИЦА АМАНЖОЛОВА, УЛИЦА ШЕВЦОВОЙ, дом № 20/30., 3., БИН: 000740003544

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

на занятие **Выдача лицензии на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды**

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

Особые условия

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

Примечание **Неотчуждаемая, класс 1**

(отчуждаемость, класс разрешения)

Лицензиар **Республиканское государственное учреждение «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства энергетики Республики Казахстан» . Министерство энергетики Республики Казахстан.**

(полное наименование лицензиара)

Руководитель (уполномоченное лицо) **АЛИМБАЕВ АЗАМАТ БАЙМУРЗИНОВИЧ**

(фамилия, имя, отчество (в случае наличия)

Дата первичной выдачи

Срок действия лицензии

Место выдачи **г.Астана**

ПРИЛОЖЕНИЕ К ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии 01979Р

Дата выдачи лицензии 16.03.2018 год

Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности:

- Природоохранное проектирование, нормирование для 1 категории хозяйственной и иной деятельности

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

Лицензиат **Товарищество с ограниченной ответственностью "Проектно изыскательский центр по горному производству"**

050010, Республика Казахстан, г.Алматы, УЛИЦА АМАНЖОЛОВА, УЛИЦА ШЕВЦОВОЙ, дом № 20/30., 3., БИН: 000740003544

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

Производственная база **г.Алматы ,Медеуский р-н, ул. Аманжолова С., д.20/30 кв.3**

(местонахождение)

Особые условия действия лицензии

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

Лицензиар **Республиканское государственное учреждение «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства энергетики Республики Казахстан» . Министерство энергетики Республики Казахстан.**

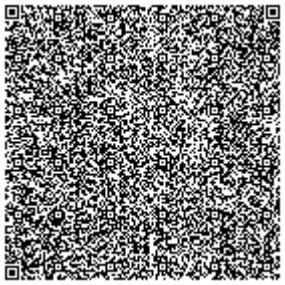
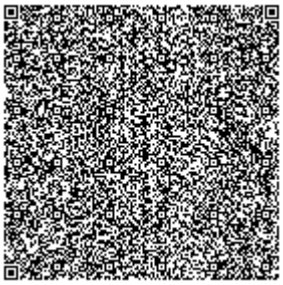
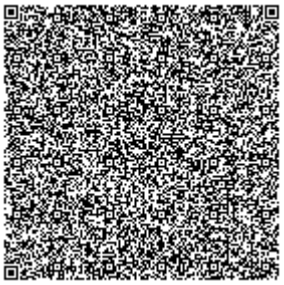
(полное наименование органа, выдавшего приложение к лицензии)

Руководитель (уполномоченное лицо) **АЛИМБАЕВ АЗАМАТ БАЙМУРЗИНОВИЧ**

(фамилия, имя, отчество (в случае наличия)

Осы құжат «Электронды құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағыЗаңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен маңызы бірдей. Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе.

Номер приложения	001
Срок действия	
Дата выдачи приложения	16.03.2018
Место выдачи	г.Астана


Осы құжат «Электронды құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағыЗаңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен маңызы бірдей. Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе.

Некоммерческое акционерное общество «Государственная корпорация «Правительство для граждан»

Справка
о зарегистрированном юридическом лице на заданную дату

дана по месту требования

Дата выдачи: 29.06.2021

Выдана:	Товарищество с ограниченной ответственностью "Проектно изыскательский центр по горному производству"
Согласно данным национального реестра бизнес-идентификационных номеров на 29 июня 2021 года:	
Наименование:	Филиал Акционерного общества "Алюминий Казахстана" Краснооктябрьское бокситовое рудоуправление (КБРУ)
БИН	040341005787
Регистрирующий орган:	Отдел Лисаковского района по регистрации и земельному кадастру филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Костанайской области

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

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

* Штрих-код ГБДЮЛ ақпараттық жүйесінен алынған «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» КЕ АҚ электрондық-цифрлық қолтаңбасымен қойылған деректер бар.

* Штрих-код содержит данные, полученные из информационной системы ГБДЮЛ и подписанные электронно-цифровой подписью НАО «Государственная корпорация «Правительство для граждан».

Вид регистрационного действия:	Уведомление
Дата последней (пере)регистрации:	26 февраля 2009 года
Дата регистрации:	26 февраля 2009 года
Руководитель:	Руководитель, назначенный (избранный) уполномоченным органом юридического лица НҰРМАҒАН МАНАРБЕК РАХЫМҰЛЫ
Учредители (участники, члены):	
Виды деятельности:	Добыча и обогащение алюминийсодержащего сырья; Добыча глины и каолина; Прочая деятельность по обеспечению питанием, не включенная в другие группировки; Строительство нежилых зданий, за исключением стационарных торговых объектов категорий 1, 2; Розничная торговля преимущественно продуктами питания, напитками и табачными изделиями в неспециализированных магазинах, являющихся торговыми объектами, с торговой площадью менее 2000 кв.м ; Прочая деятельность в области здравоохранения
Местонахождение:	Казахстан, Костанайская область, город Лисаковск, поселок Октябрьский, улица Уральская, строение 42, почтовый индекс 111203

Электрондық анықтаманың түпнұсқасын www.egov.kz порталында тексере аласыз.
Проверить подлинность электронной справки вы можете на портале www.egov.kz.

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

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

* Штрих-код ГБДЮЛ ақпараттық жүйесінен алынған «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» КЕ АҚ электрондық-цифрлық қолтаңбасымен қойылған деректер бар.

* Штрих-код содержит данные, полученные из информационной системы ГБДЮЛ и подписанные электронно-цифровой подписью НАО «Государственная корпорация «Правительство для граждан».

Құжат электрондық үкімет порталымен құрылған
Документ сформирован порталом электронного правительства

"Мемлекеттік қызметтер алу бойынша (Бірыңғай байланыс орталығы) ақпараттық-анықтамалық қызметі" 1414 "Информационно-справочная служба (Единый контакт-центр) Касательно получения государственных услуг"

Бірегей нөмір / Уникальный номер: 10100661640110

Алу күні мен уақыты / Дата получения: 30.05.2023

«Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының Алматы қаласы бойынша тіркеу басқармасы

Заңды тұлғаны мемлекеттік қайта тіркеу туралы анықтама

БСН 000740003544

бизнес-сәйкестендіру нөмірі

Алматы қ. — 2017 жылғы 15 қараша

(елді мекен)

Атауы: "Проектно изыскательский центр по горному производству" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Орналасқан жері: Қазақстан, Алматы қаласы, Медеу ауданы, көшесі АМАНЖОЛОВ С., үй 20/30, пәт. 3, пошта индексі 050010

Басшы: Заңды тұлғаның уәкілетті органымен тағайындалған(таңдалған) басқарушы БУКЕЙХАНОВА СОФЬЯ САНЖАРОВНА

Құрылтайшылар (қатысушылар): БУКЕЙХАНОВА СОФЬЯ САНЖАРОВНА

Алғашқы мемлекеттік тіркеу күні: 2000 жылғы 27 шілде

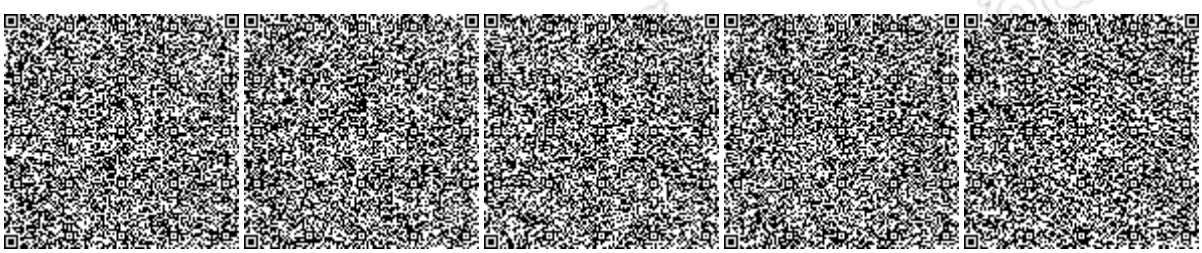
Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес анықтама заңды тұлғаның мемлекеттік тіркелгенін растайтың құжат болып табылады

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

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

Электрондық құжаттың түпнұсқалығын Сіз egov.kz сайтында, сондай-ақ «электрондық үкімет» веб-порталының мобильді қосымшасы арқылы тексере аласыз.

Проверить подлинность электронного документа Вы можете на egov.kz, а также посредством мобильного приложения веб-портала «электронного правительства».



*Штрих-код ГБДЮЛ ақпараттық жүйесінен алынған «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» КЕ АҚ электрондық-цифрлық қолтаңбасымен қойылған деректер бар.

*Штрих-код содержит данные, полученные из информационной системы ГБДЮЛ и подписанные электронно-цифровой подписью НАО «Государственная корпорация «Правительство для граждан».

Берілген күні: 30.05.2023

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

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

Электрондық құжаттың түпнұсқалығын Сіз egov.kz сайтында, сондай-ақ «электрондық үкімет» веб-порталының мобильді қосымшасы арқылы тексере аласыз.

Проверить подлинность электронного документа Вы можете на egov.kz, а также посредством мобильного приложения веб-портала «электронного правительства».

*Штрих-код ГБДЮЛ ақпараттық жүйесінен алынған «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» КЕ АҚ электрондық-цифрлық қолтаңбасымен қойылған деректер бар.

*Штрих-код содержит данные, полученные из информационной системы ГБДЮЛ и подписанные электронно-цифровой подписью НАО «Государственная корпорация «Правительство для граждан».

Құжат электрондық үкімет порталымен құрылған
Документ сформирован порталом электронного правительства

"Мемлекеттік қызметтер алу бойынша (Бірыңғай байланыс орталығы) ақпараттық-анықтамалық қызметі" 1414 "Информационно-справочная служба (Единый контакт-центр) Касательно получения государственных услуг"

Бірегей нөмір / Уникальный номер: 10100661640110

Алу күні мен уақыты / Дата получения: 30.05.2023

Управление регистрации филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по городу Алматы

Справка
о государственной перерегистрации юридического лица

БИН 000740003544

бизнес-идентификационный номер

г. Алматы — 15 ноября 2017 г.

(населенный пункт)

Наименование: Товарищество с ограниченной ответственностью "Проектно изыскательский центр по горному производству"

Местонахождение: Казахстан, город Алматы, Медеуский район, улица АМАНЖОЛОВА С., дом 20/30, кв. 3, почтовый индекс 050010

Руководитель: Руководитель, назначенный (избранный) уполномоченным органом юридического лица БУКЕЙХАНОВА СОФЬЯ САНЖАРОВНА

Учредители (участники): БУКЕЙХАНОВА СОФЬЯ САНЖАРОВНА

Дата первичной государственной регистрации 27 июля 2000 г.

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

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

Электрондық құжаттың түпнұсқалығын Сіз egov.kz сайтында, сондай-ақ «электрондық үкімет» веб-порталының мобильді қосымшасы арқылы тексере аласыз.

Проверить подлинность электронного документа Вы можете на egov.kz, а также посредством мобильного приложения веб-портала «электронного правительства».

*Штрих-код ГБДЮЛ ақпараттық жүйесінен алынған «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» КЕ АҚ электрондық-цифрлық қолтаңбасымен қойылған деректер бар.

*Штрих-код содержит данные, полученные из информационной системы ГБДЮЛ и подписанные электронно-цифровой подписью НАО «Государственная корпорация «Правительство для граждан».

Справка является документом, подтверждающим государственную перерегистрацию юридического лица, в соответствии с законодательством Республики Казахстан

Дата выдачи: 30.05.2023

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

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

Электрондық құжаттың түпнұсқалығын Сіз egov.kz сайтында, сондай-ақ «электрондық үкімет» веб-порталының мобильді қосымшасы арқылы тексере аласыз.

Проверить подлинность электронного документа Вы можете на egov.kz, а также посредством мобильного приложения веб-портала «электронного правительства».

*Штрих-код ГБДЮЛ ақпараттық жүйесінен алынған «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» КЕ АҚ электрондық-цифрлық қолтаңбасымен қойылған деректер бар.

*Штрих-код содержит данные, полученные из информационной системы ГБДЮЛ и подписанные электронно-цифровой подписью НАО «Государственная корпорация «Правительство для граждан».

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІНІҢ «ҚАЗГИДРОМЕТ»
ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ
ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРНЫНЫҢ
ҚОСТАНАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ФИЛИАЛЫ

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

ФИЛИАЛ РЕСПУБЛИКАНСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ
НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ
«КАЗГИДРОМЕТ» МИНИСТЕРСТВА
ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
ПО КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ

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

28-04-18/1003
ECDA26CA778941C9
20.09.2024

Директору
ТОО «Проектно-изыскательский центр по горному производству»
Букейхановой С.С.

Справка

Согласно Вашему запросу № 91 от 18 сентября 2024 года сообщаем метеорологические данные.

По данным ближайшей метеостанции Тобол за период 2019-2023 гг.:

1. Средняя годовая температура воздуха: 4,4^{0}С.
2. Средняя месячная температура воздуха самого холодного месяца года (январь) -13,7^0 мороза.
3. Средняя месячная минимальная температура воздуха наиболее холодного месяца года 20,8^0 мороза.
4. Средняя месячная температура воздуха самого жаркого месяца года (июль) 22,4^{0}С.
5. Средняя месячная максимальная температура воздуха наиболее жаркого месяца года 30,3^{0}С
6. Средняя годовая скорость ветра: 3,1 м/с.
7. Среднегодовая повторяемость направления ветра и штилей по 8 румбам, %.

Наименование показателей	Румбы								Штиль
	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	
Повторяемость направлений ветра %	9	9	6	9	17	23	14	13	3

8. Количество дней с устойчивым снежным покровом (среднее за пять лет) - 135.
9. Количество дней в году с осадками в виде дождя (среднее за пять лет) - 76.

На данный момент справки по фоновым концентрациям загрязняющих веществ в атмосферном воздухе выдаются согласно произведенным расчетам для городов Костанай и Рудный, а также поселка Карабалык на официальном сайте РГП «Казгидромет». По городам Лисаковск, Житикара, Аркалык, наблюдения за состоянием атмосферного воздуха проводятся на стационарных автоматических постах не прерывно с октября 2021 года. Фоновая справка по данным автоматических постов не выдается. По районным центрам Костанайской области и населенным пунктам регулярные и эпизодические наблюдения за состоянием атмосферного воздуха не ведутся.

Примечание: Расчет параметра «Скорость ветра, повторяемость превышения которой за год составляет 5%» не входит в перечень продукции Государственного климатического кадастра https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100023921

Заместитель директора филиала
по Костанайской области **А. Кабаков**

Издатель ЭЦП - ҰЛТТЫҚ КУӘЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ (GOST) 2022, КАБАКОВ АЛТЫНБЕК, Филиал Республиканского государственного предприятия на праве

хозяйственного ведения "Казгидромет" Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан по Костанайской области, BIN120841015383



Исп.: Пауль Виктория
Тел.: 8 7142 50-16-04
https://seddoc.kazhydromet.kz/Kb3F5e
Электрондық құжатты тексеру үшін: https://sed.kazhydromet.kz/verify мекен-жайына өтіп, қажетті жолдарды толтырыңыз. Электрондық құжаттың көшірмесін тексеру үшін қысқа сілтемеге өтіңіз немесе QR код арқылы оқыңыз. Бұл құжат, «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтарда шыққан Заңының 7-бабының 1-тармағына сәйкес, қағаз құжатпен тең дәрежелі болып табылады. / Для проверки электронного документа перейдите по адресу: https://sed.kazhydromet.kz/verify и заполните необходимые поля. Для проверки копии электронного документа перейдите по короткой ссылке или считайте QR код. Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІНІҢ «ҚАЗГИДРОМЕТ»
ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ
ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРНЫНЫҢ
ҚОСТАНАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ФИЛИАЛЫ

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

ФИЛИАЛ РЕСПУБЛИКАНСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ
НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ
«КАЗГИДРОМЕТ» МИНИСТЕРСТВА
ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
ПО КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ

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

№ 28-04-18/988
CC967EA385674833
Дата: 13.10.2025 г.

Директору
ТОО «Проектно-изыскательский центр по горному производству»
Букейхановой С.С.

Ответ на запрос № 29 от 06.10.2025 г.

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

Дополнительно информируем, что традиционная метеорологическая станция в Камыстинском районе отсутствует. В связи с чем предоставить климатическую метеорологическую информацию по Камыстинскому району не представляется возможным.

В Камыстинском районе в связи с отсутствием пункта наблюдения мониторинг за состоянием атмосферного воздуха не осуществляется. На данный момент справки по фоновым концентрациям загрязняющих веществ в атмосферном воздухе выдаются согласно произведенным расчетам для городов Костанай и Рудный, а также поселка Карабалык и размещаются на официальном сайте РГП “Казгидромет” по ссылке: https://www.kazhydromet.kz/ru/enquiry.

По городам Лисаковск, Житикара, Аркалык наблюдения за состоянием атмосферного воздуха проводятся на стационарных автоматических постах не прерывно с октября 2021 года. Фоновая справка по данным автоматических постов не выдается.

По районным центрам Костанайской области и населенным пунктам регулярные и эпизодические наблюдения за состоянием атмосферного воздуха не ведутся.

Директор **А. Ахметов**

Издатель ЭЦП - ҰЛТТЫҚ КУӘЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ (GOST) 2022, АХМЕТОВ АДЕЛЬ, Филиал Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения "Казгидромет" Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан по Костанайской области, BIN120841015383

Исп.: Пауль Виктория
Тел.: 8 7142 50-16-04
https://seddoc.kazhydromet.kz/syD13k
Электрондық құжатты тексеру үшін: https://sed.kazhydromet.kz/verify мекен-жайына өтіп, қажетті жолдарды толтырыңыз. Электрондық құжаттың көшірмесін тексеру үшін қысқа сілтемеге өтіңіз немесе QR код арқылы оқыңыз. Бұл құжат, «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтарда шыққан Заңының 7-бабының 1-тармағына сәйкес, қағаз құжатпен тең дәрежелі болып табылады. / Для проверки электронного документа перейдите по адресу: https://sed.kazhydromet.kz/verify и заполните необходимые поля. Для проверки копии электронного документа перейдите по короткой ссылке или считайте QR код. Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

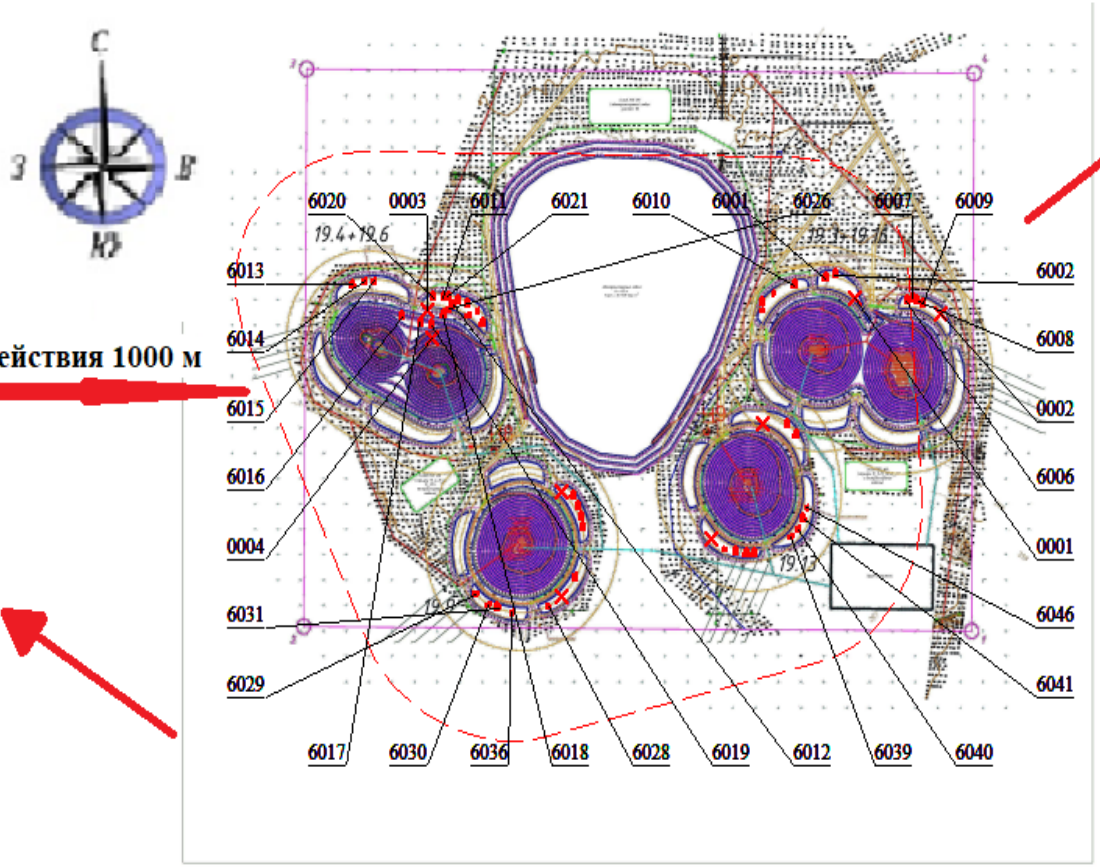
«ҚАЗГИДРОМЕТ» РМК	РГП «КАЗГИДРОМЕТ»
ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЭКОЛОГИЯ, ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ	МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

19.10.2025

1. Город –
2. Адрес – **Костанайская область, Камыстинский район, сельская администрация Алтынсаринский**
4. Организация, запрашивающая фон – **ТОО \"Проектно-изыскательский центр по горному производству\"**
5. Объект, для которого устанавливается фон – **Таунсорское месторождение**
6. Разрабатываемый проект – **Проектная документация на добычу руд на участках Таунсорского месторождения бокситов**
7. Перечень вредных веществ, по которым устанавливается фон: **Взвешанные частицы PM2.5**, **Взвешанные частицы PM10**, **Азота диоксид**, **Взвеш.в-ва**, **Диоксид серы**, **Сульфаты**, **Углерода оксид**, **Азота оксид**, **Озон**, **Сероводород**, **Фенол**, **Фтористый водород**, **Хлор**, **Водород хлористый**, **Углеводороды**, **Свинец**, **Аммиак**, **Кислота серная**, **Формальдегид**, **Мышьяк**, **Хром**,

В связи с отсутствием наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в Костанайская область, Камыстинский район, сельская администрация Алтынсаринский выдача справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным.

Ситуационная карта - схема расположения источников выброса



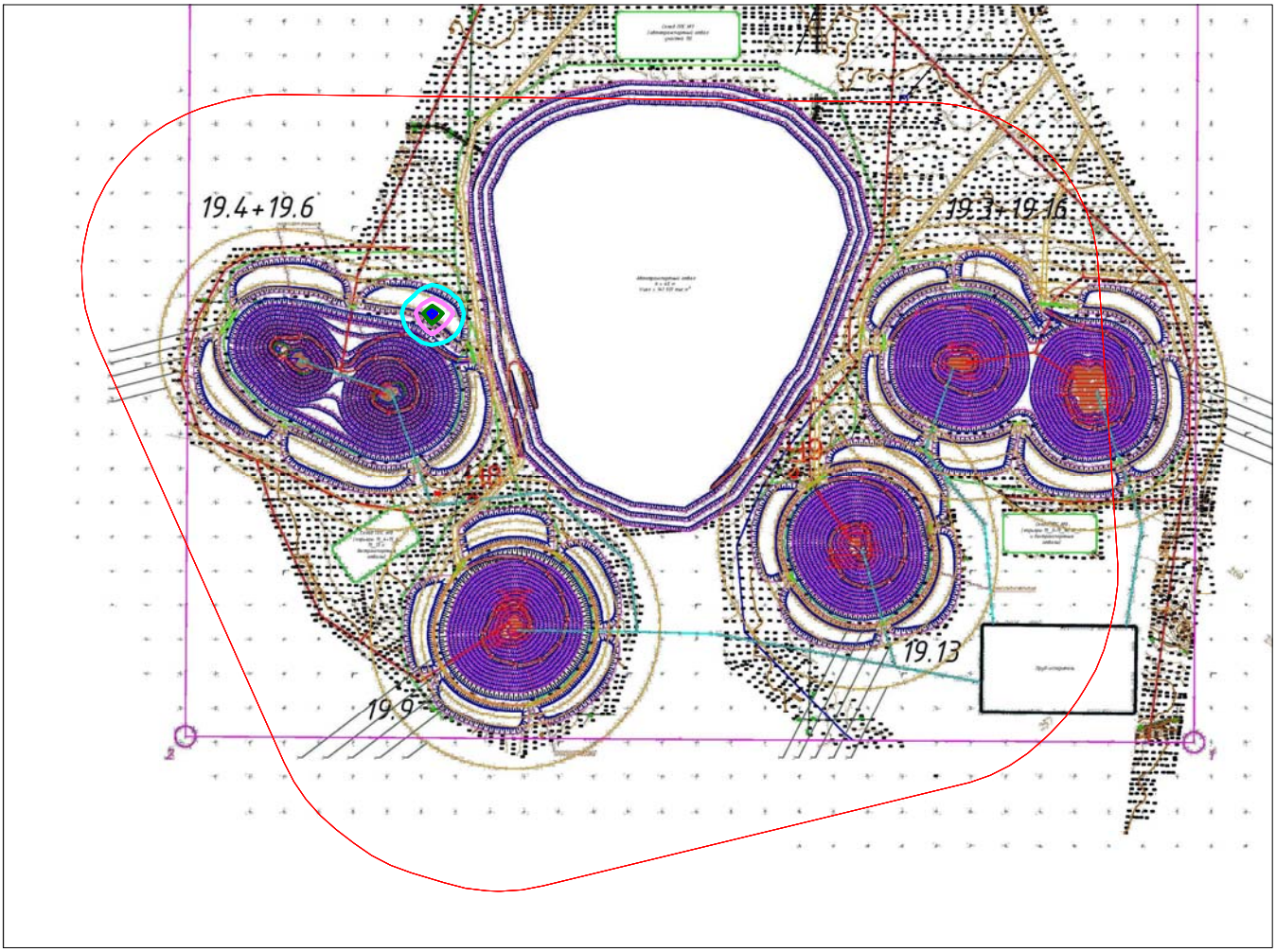
Зона воздействия 1000 м

Ближайший с. Талдыколь находится в 30 км

Ближайший с.Алтынсарино находится в 26 км

Город : 714 Костанайская область
Объект : 0001 Таунсорское месторождение Вар.№ 5
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
2754 Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)





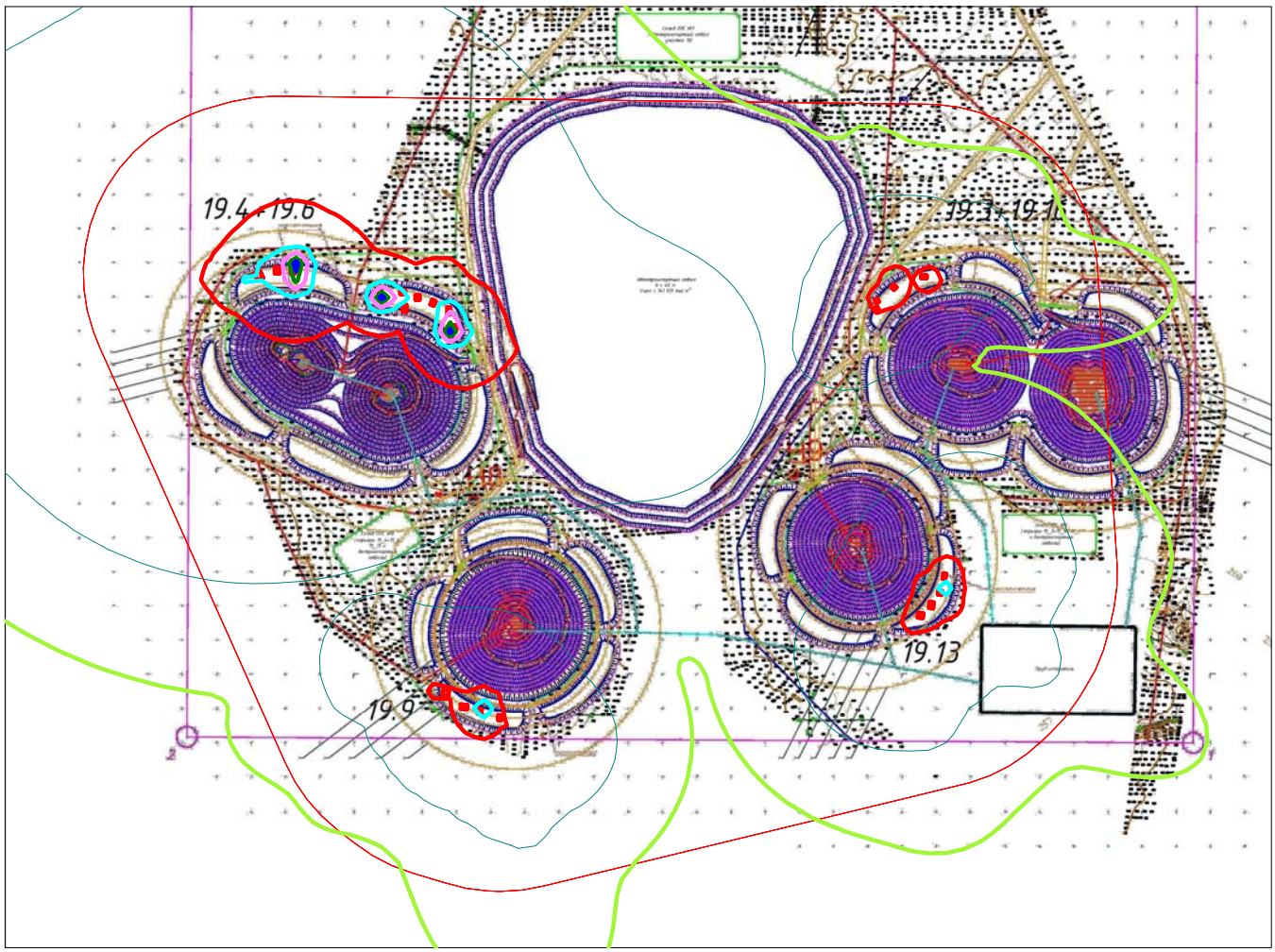
Условные обозначения:
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
0.0046
0.0092
0.014
0.017

0 417 1251м.
Масштаб 1:41700

Макс концентрация 0.0184289 ПДК достигается в точке x= 2502 y= 4322
При опасном направлении 127° и опасной скорости ветра 0.5 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7400 м, высота 5500 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 75*56
Расчёт на существующее положение.

Город : 714 Костанайская область
Объект : 0001 Таунсорское месторождение Вар.№ 5
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)



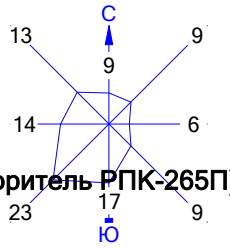
Условные обозначения:
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Расч. прямоугольник N 01

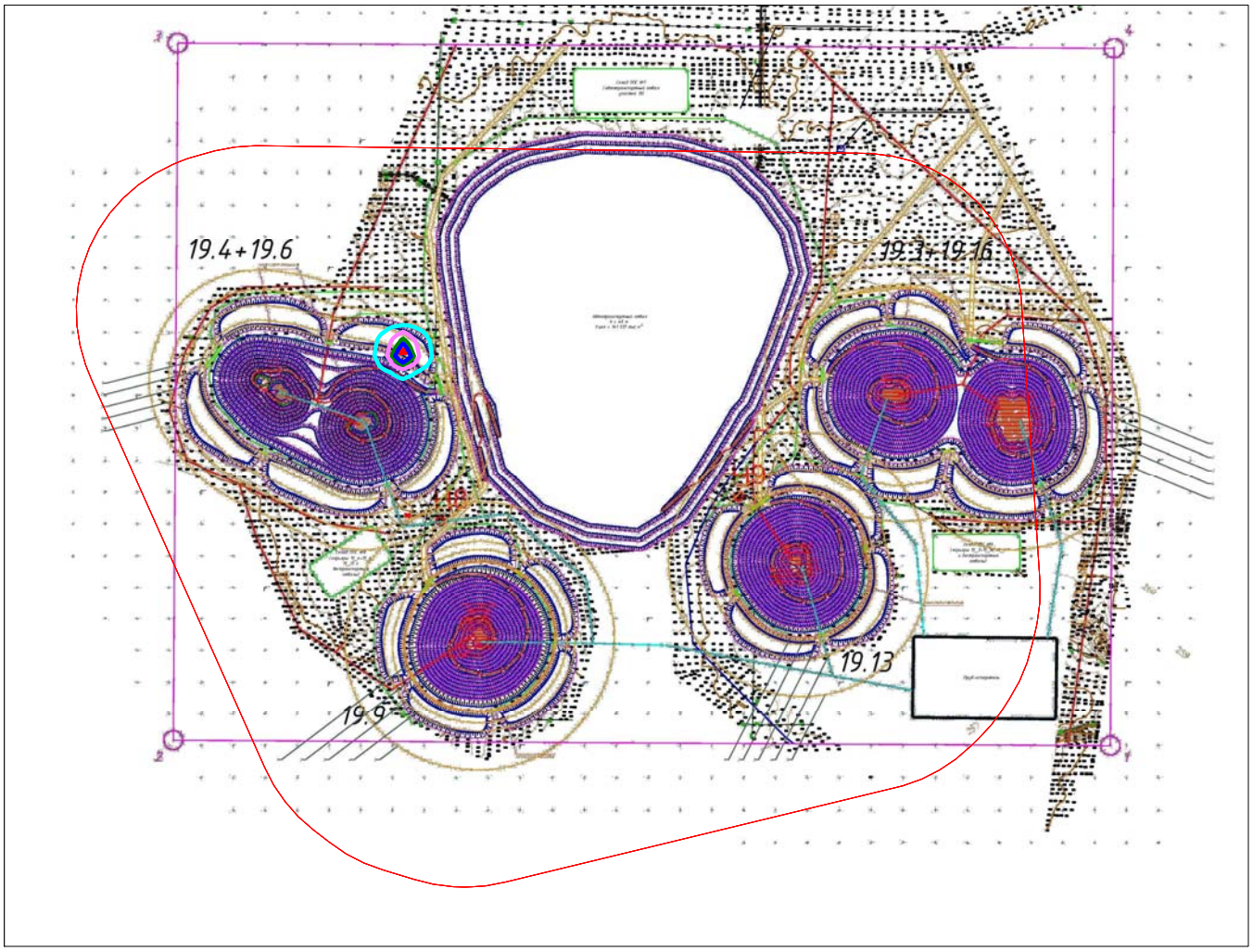
Изолинии в долях ПДК
0.050 ПДК
0.100 ПДК
1.0 ПДК
4.042 ПДК
8.066 ПДК
12.090 ПДК
14.505 ПДК

0 417 1251м.
Масштаб 1:41700

Макс концентрация 16.1144505 ПДК достигается в точке x= 2202 y= 4422
При опасном направлении 343° и опасной скорости ветра 0.5 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7400 м, высота 5500 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 75*56
Расчёт на существующее положение.

Город : 714 Костанайская область
Объект : 0002 Таунсорское месторождение Вар.№ 5
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
2754 Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)





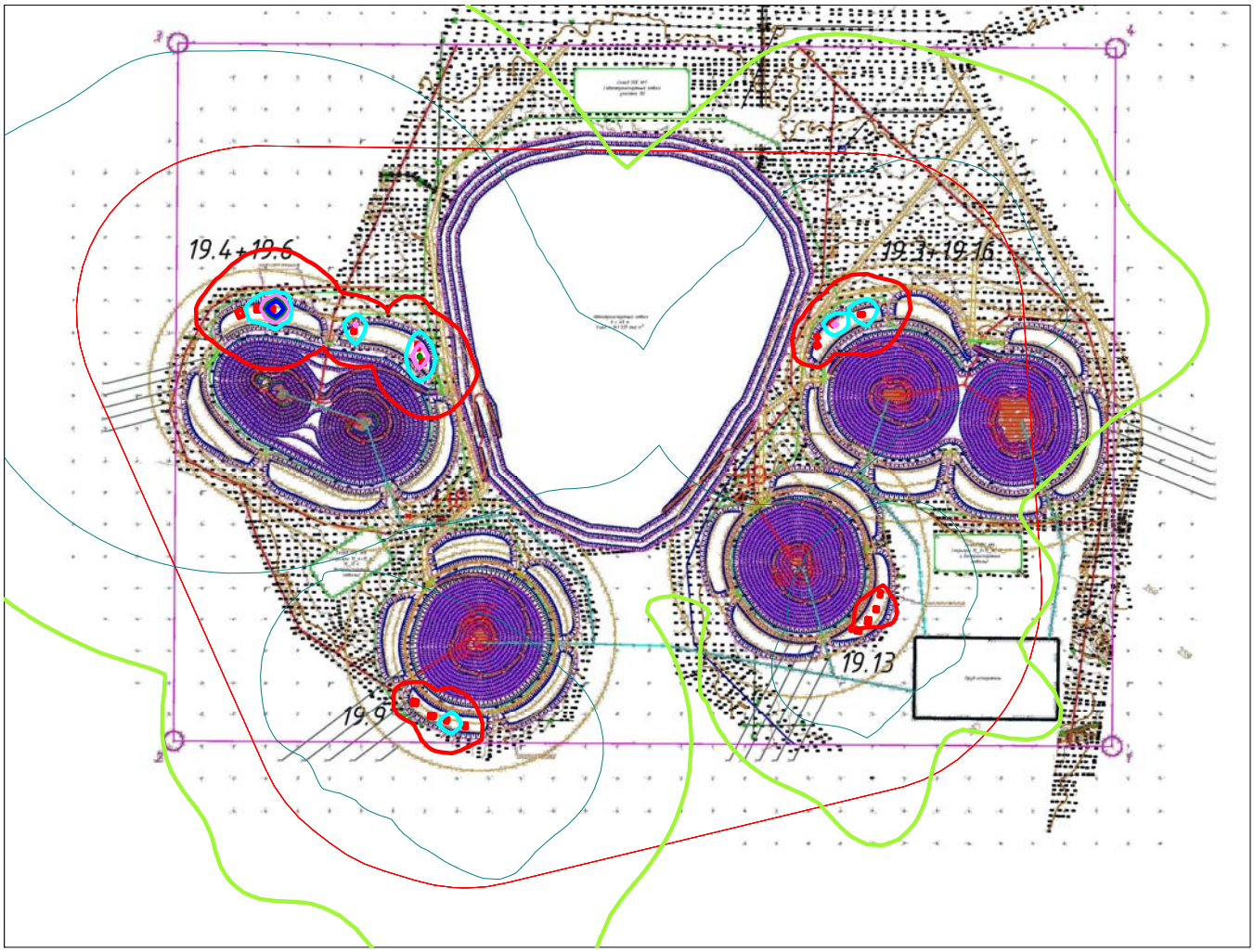
Условные обозначения:
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Расч. прямоугольник N 01

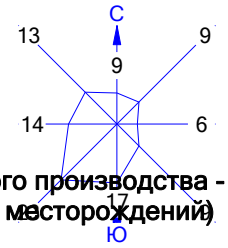
Изолинии в долях ПДК
0.0046
0.0092
0.014
0.017

0 439 1317м.
Масштаб 1:43900

Макс концентрация 0.0237541 ПДК достигается в точке x= 2507 y= 4280
При опасном направлении 2° и опасной скорости ветра 0.5 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7800 м, высота 5900 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 79*60
Расчёт на существующее положение.

Город : 714 Костанайская область
Объект : 0002 Таунсорское месторождение Вар.№ 5
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)





Условные обозначения:
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Расч. прямоугольник N 01

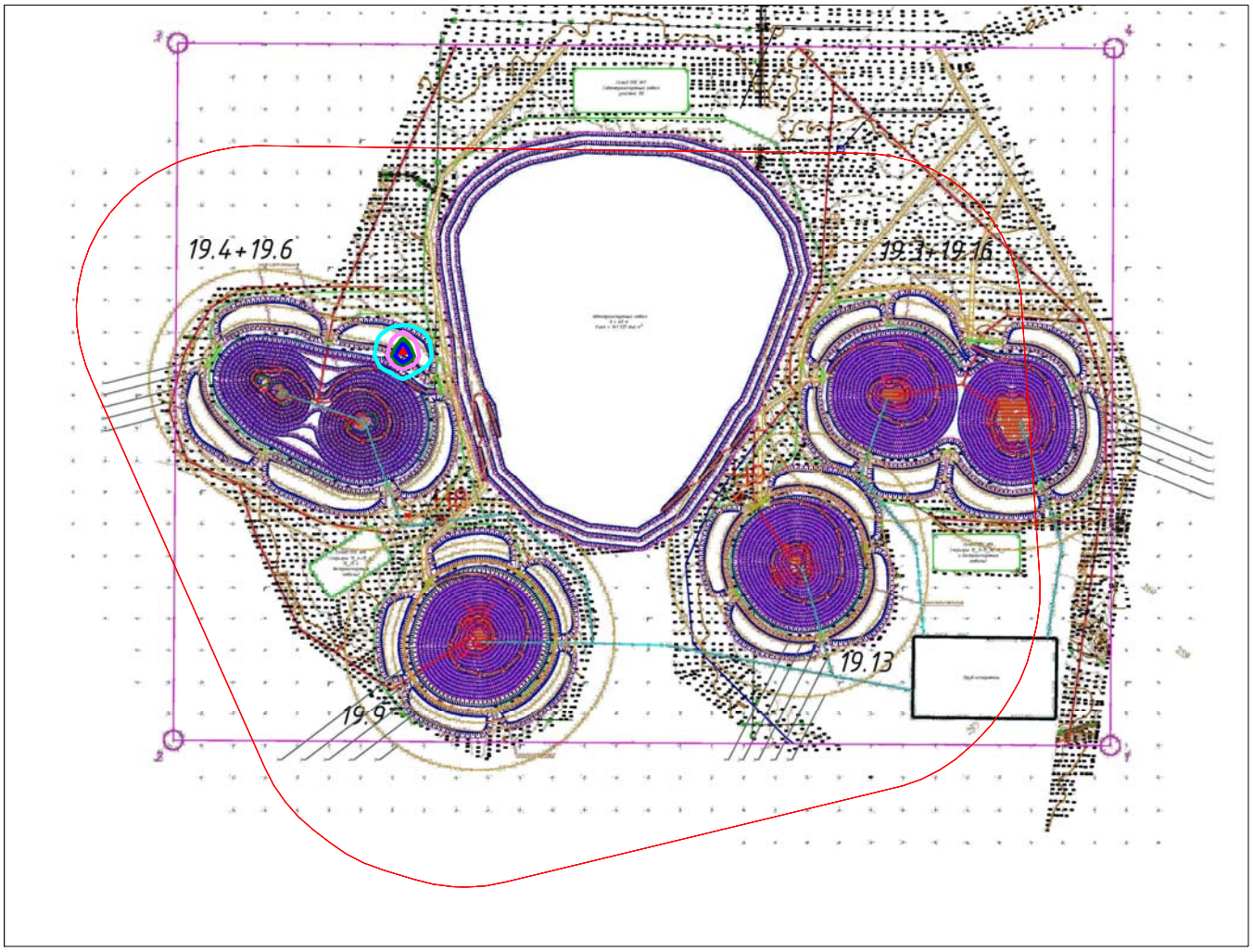
Изолинии в долях ПДК
0.050 ПДК
0.100 ПДК
1.0 ПДК
4.042 ПДК
8.066 ПДК
12.090 ПДК
14.505 ПДК

0 439 1317м.
Масштаб 1:43900

Макс концентрация 24.3991756 ПДК достигается в точке x= 1707 y= 4580
При опасном направлении 262° и опасной скорости ветра 0.5 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7800 м, высота 5900 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 79*60
Расчёт на существующее положение.

Город : 714 Костанайская область
Объект : 0002 Таунсорское месторождение Вар.№ 6
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
2754 Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)





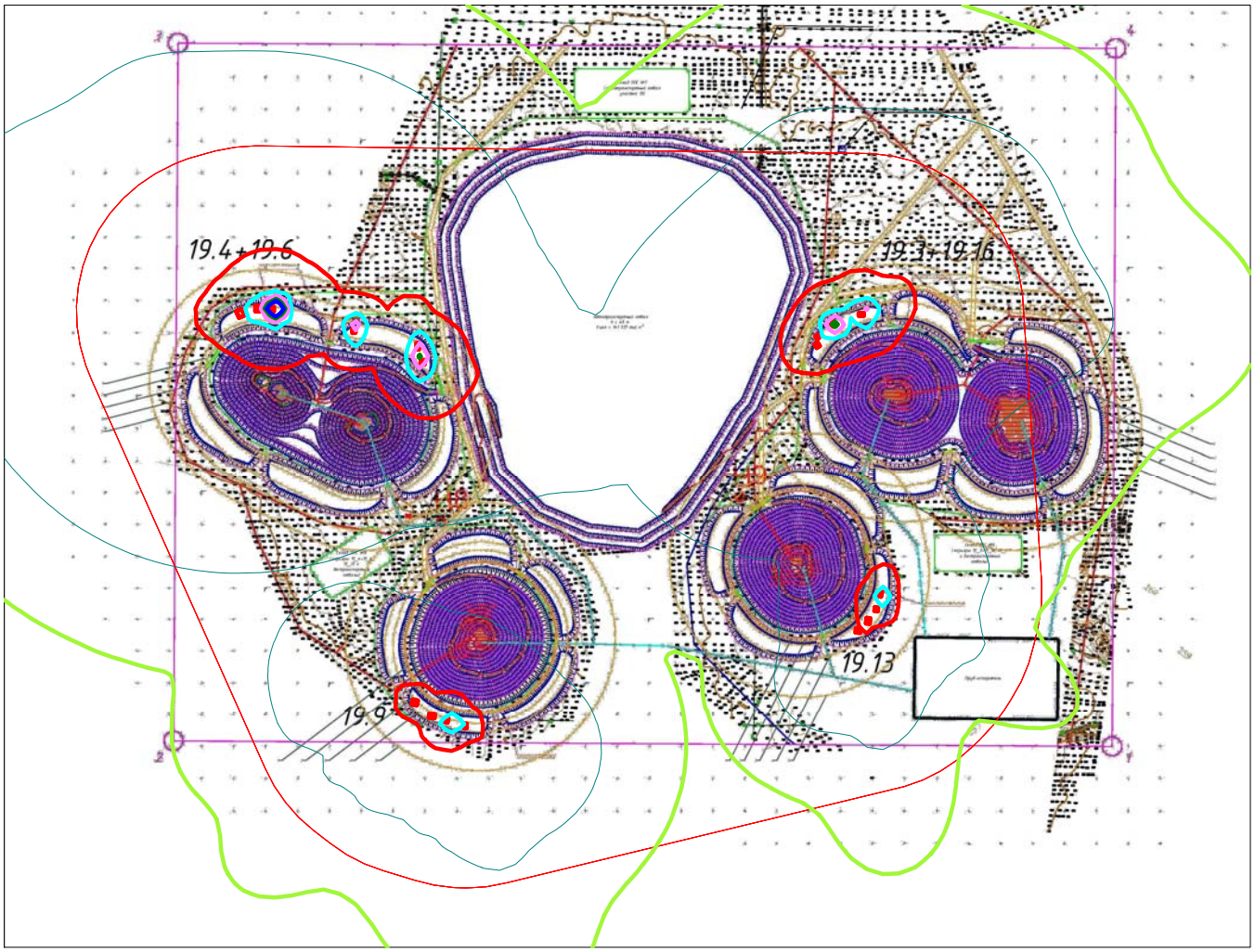
Условные обозначения:
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
0.0046
0.0092
0.014
0.017

0 439 1317м.
Масштаб 1:43900

Макс концентрация 0.0237541 ПДК достигается в точке x= 2507 y= 4280
При опасном направлении 2° и опасной скорости ветра 0.5 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7800 м, высота 5900 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 79*60
Расчёт на существующее положение.

Город : 714 Костанайская область
Объект : 0002 Таунсорское месторождение Вар.№ 6
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)



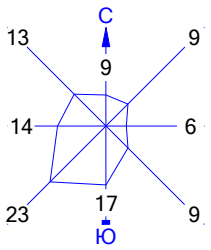
Условные обозначения:
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Расч. прямоугольник N 01

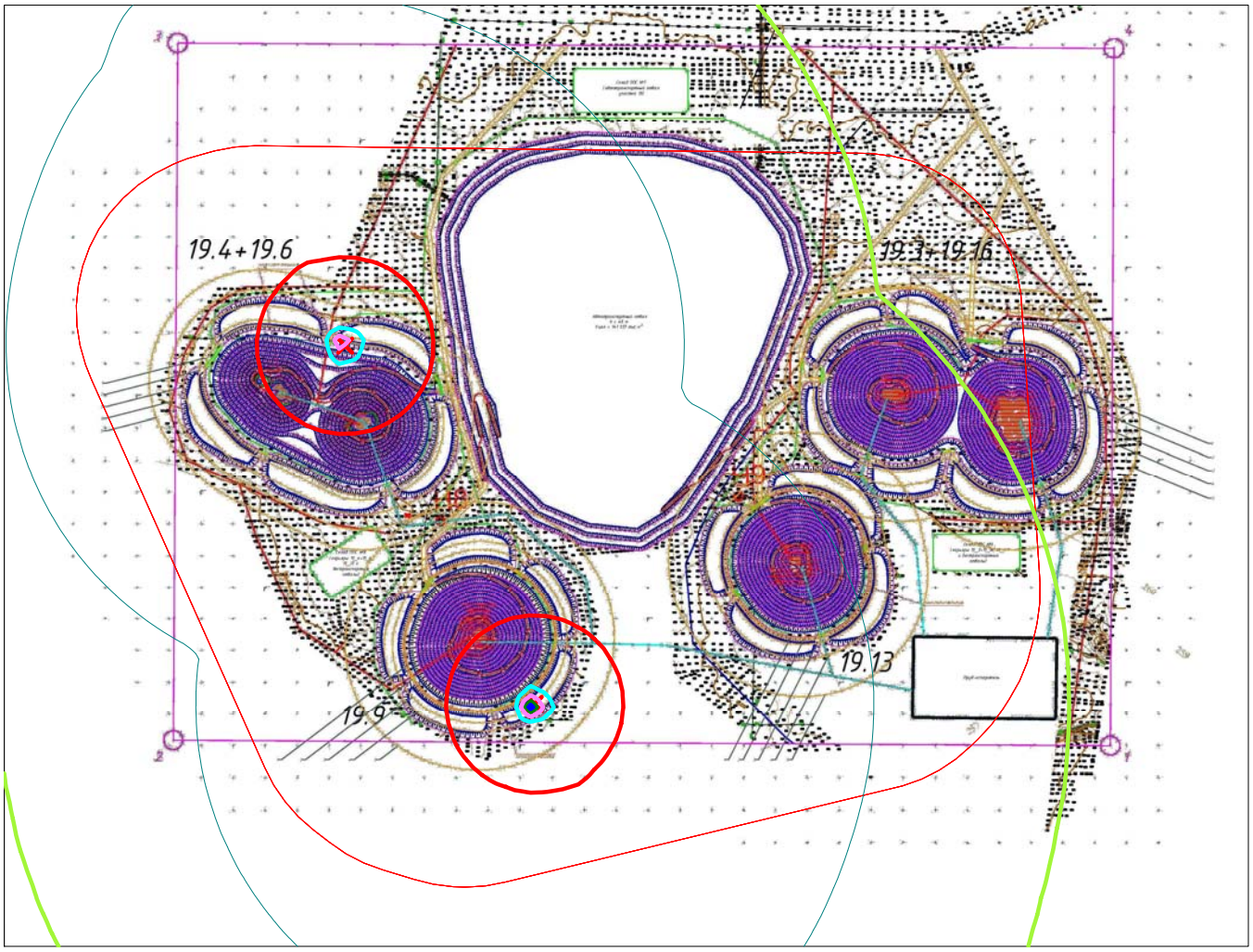
Изолинии в долях ПДК
0.050 ПДК
0.100 ПДК
1.0 ПДК
4.042 ПДК
8.066 ПДК
12.090 ПДК
14.505 ПДК

0 439 1317м.
Масштаб 1:43900

Макс концентрация 24.3991756 ПДК достигается в точке x= 1707 y= 4580
При опасном направлении 262° и опасной скорости ветра 0.5 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7800 м, высота 5900 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 79*60
Расчёт на существующее положение.

Город : 714 Костанайская область
Объект : 0002 Таунсорское месторождение Вар.№ 7
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)





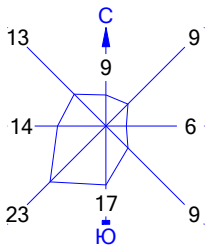
Условные обозначения:
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Расч. прямоугольник N 01

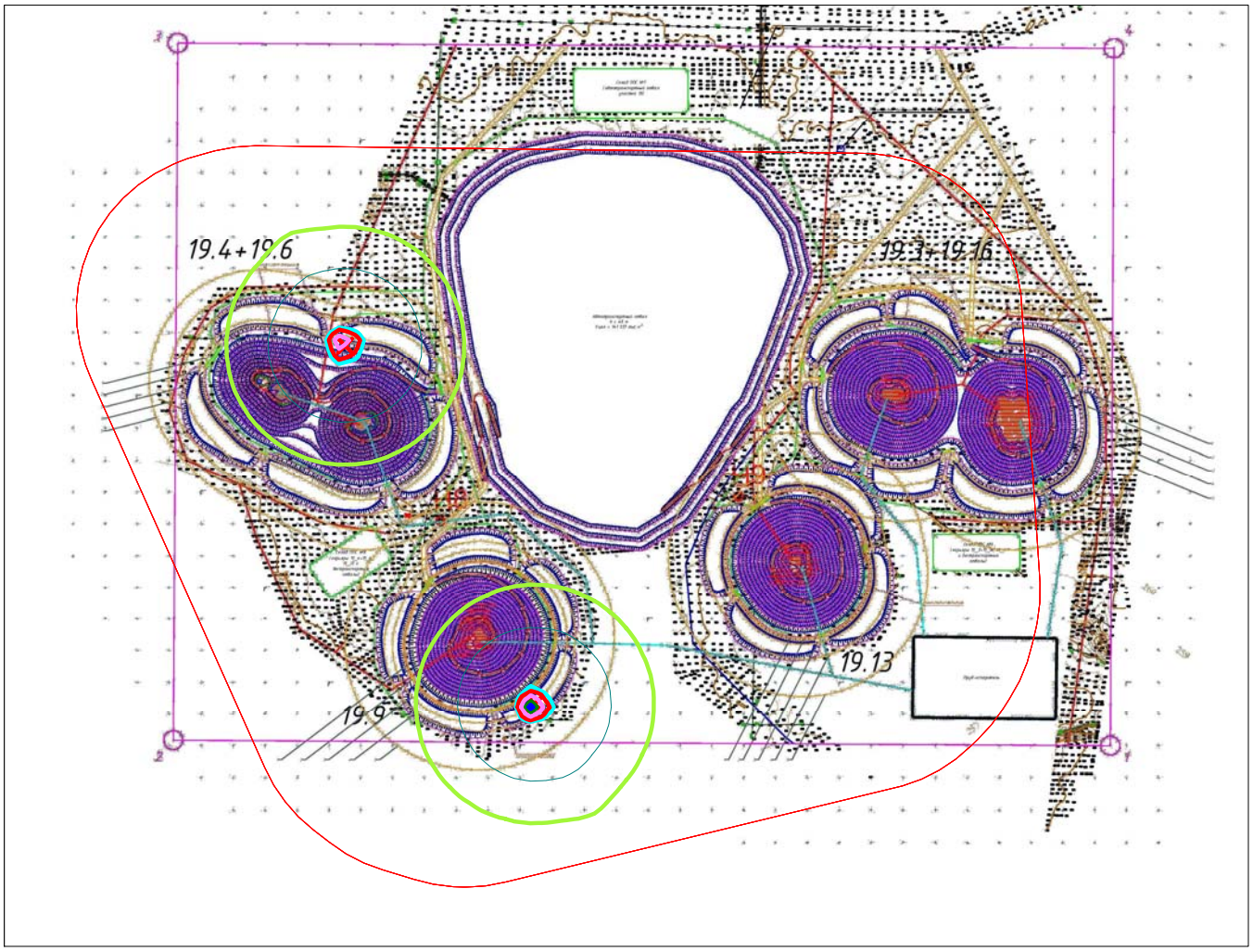
Изолинии в долях ПДК
0.050
0.100
1.0
9.690
19.356
29.023
34.823

0 439 1317м.
Масштаб 1:43900

Макс концентрация 38.6894569 ПДК достигается в точке x= 3307 y= 2080
При опасном направлении 53° и опасной скорости ветра 0.63 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7800 м, высота 5900 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 79*60
Расчёт на существующее положение.

Город : 714 Костанайская область
Объект : 0002 Таунсорское месторождение Вар.№ 7
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)





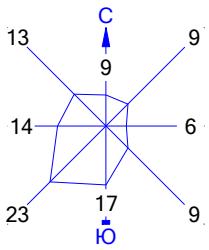
Условные обозначения:
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Расч. прямоугольник N 01

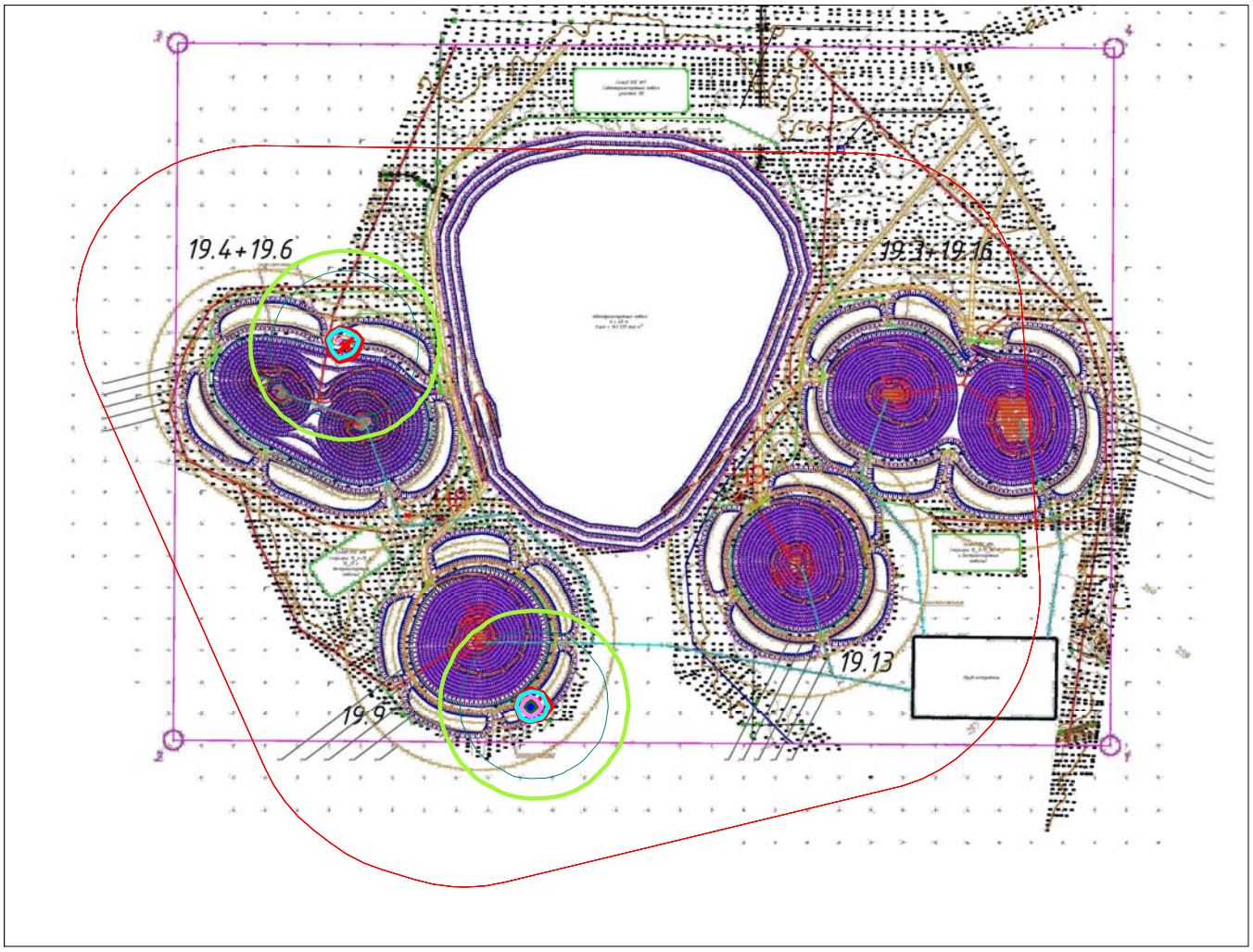
Изолинии в долях ПДК
0.050 ПДК
0.100 ПДК
0.787 ПДК
1.0 ПДК
1.573 ПДК
2.358 ПДК
2.829 ПДК

0 439 1317м.
Масштаб 1:43900

Макс концентрация 3.1435075 ПДК достигается в точке x= 3307 y= 2080
При опасном направлении 53° и опасной скорости ветра 0.63 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7800 м, высота 5900 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 79*60
Расчёт на существующее положение.

Город : 714 Костанайская область
Объект : 0002 Таунсорское месторождение Вар.№ 7
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)





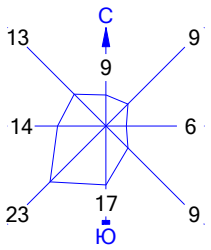
Условные обозначения:
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Расч. прямоугольник N 01

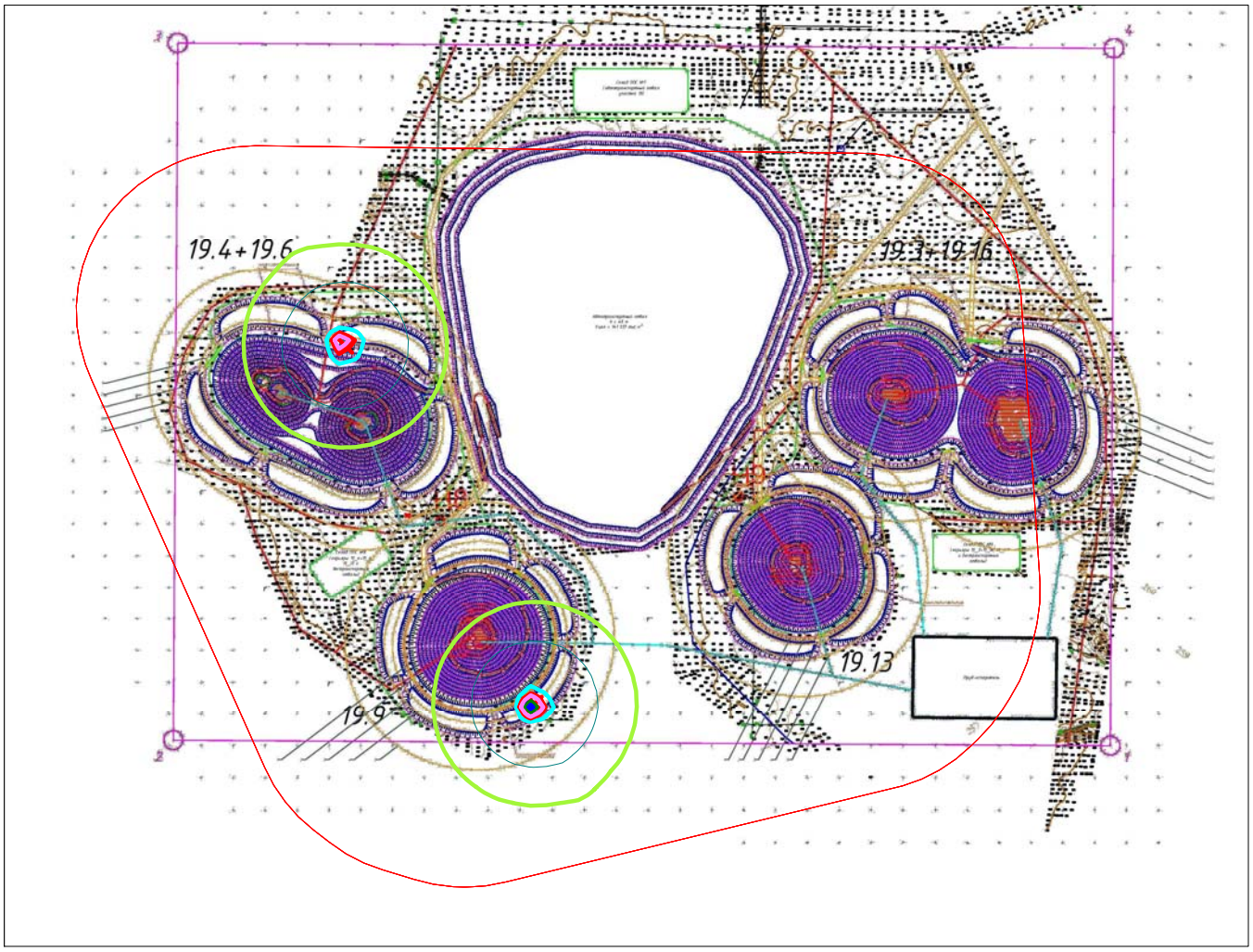
Изолинии в долях ПДК
0.050 ПДК
0.100 ПДК
1.0 ПДК
1.192 ПДК
2.383 ПДК
3.574 ПДК
4.288 ПДК

0 439 1317м.
Масштаб 1:43900

Макс концентрация 4.7644897 ПДК достигается в точке x= 3307 y= 2080
При опасном направлении 53° и опасной скорости ветра 0.83 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7800 м, высота 5900 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 79*60
Расчёт на существующее положение.

Город : 714 Костанайская область
Объект : 0002 Таунсорское месторождение Вар.№ 7
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)





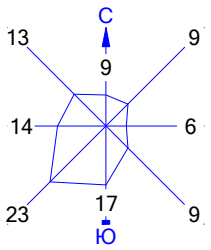
Условные обозначения:
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Расч. прямоугольник N 01

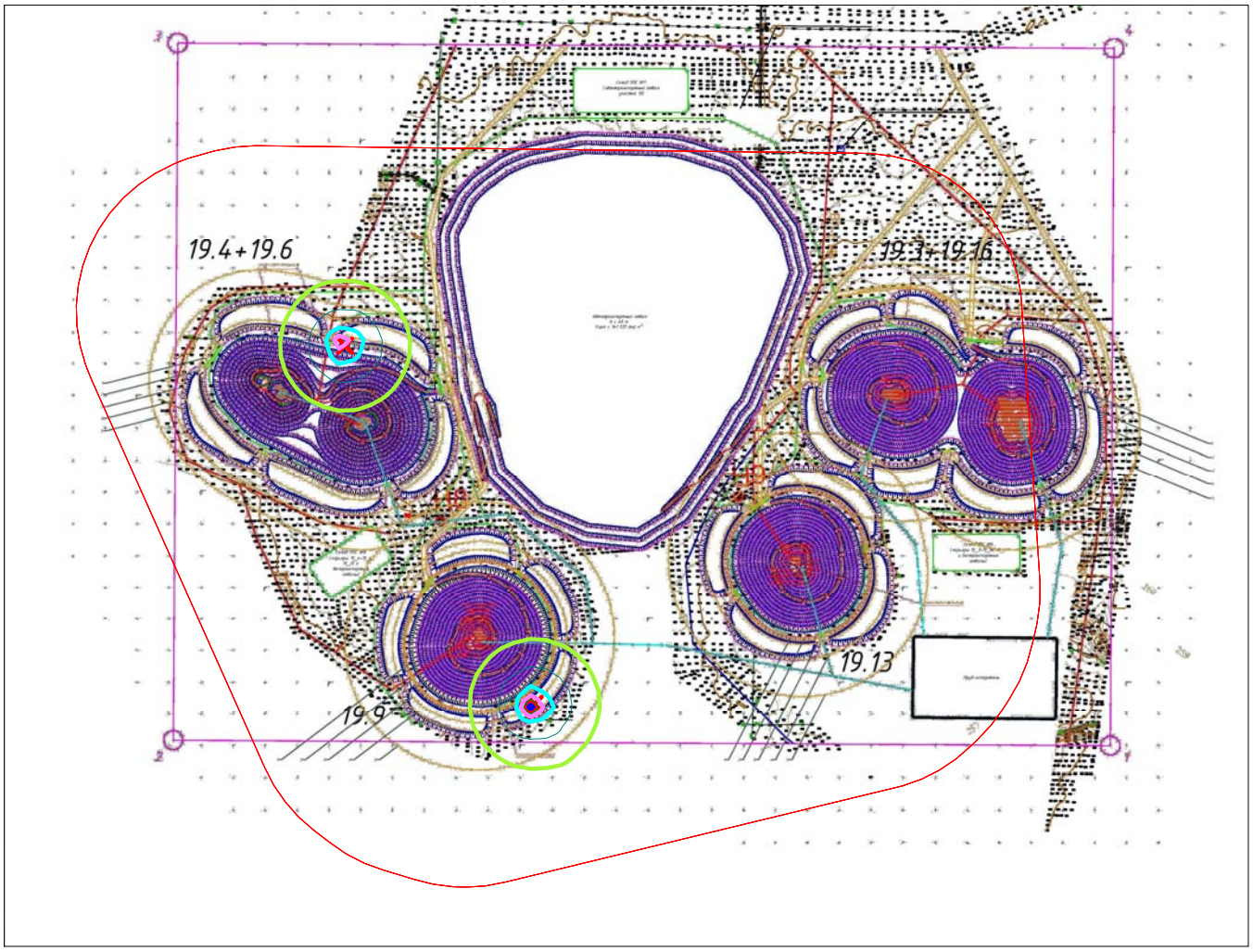
Изолинии в долях ПДК
0.050 ПДК
0.100 ПДК
0.606 ПДК
1.0 ПДК
1.210 ПДК
1.814 ПДК
2.176 ПДК

0 439 1317м.
Масштаб 1:43900

Макс концентрация 2.4180975 ПДК достигается в точке x= 3307 y= 2080
При опасном направлении 53° и опасной скорости ветра 0.63 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7800 м, высота 5900 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 79*60
Расчёт на существующее положение.

Город : 714 Костанайская область
Объект : 0002 Таунсорское месторождение Вар.№ 7
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)





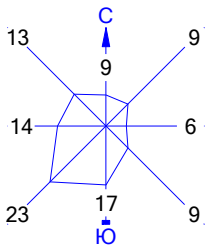
Условные обозначения:
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Расч. прямоугольник N 01

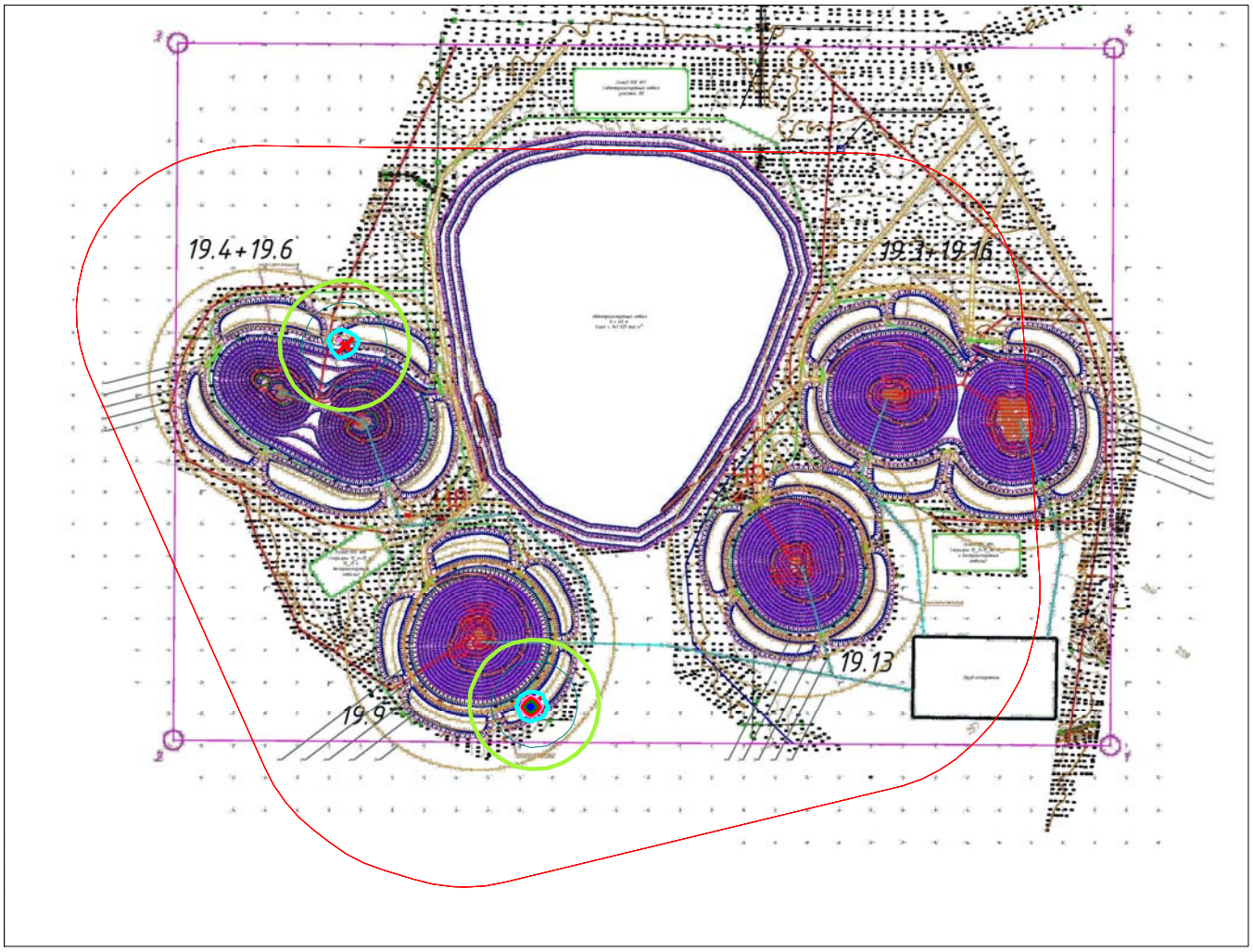
Изолинии в долях ПДК
0.050 ПДК
0.100 ПДК
0.313 ПДК
0.625 ПДК
0.937 ПДК
1.0 ПДК
1.124 ПДК

0 439 1317м.
Масштаб 1:43900

Макс концентрация 1.2493454 ПДК достигается в точке x= 3307 y= 2080
При опасном направлении 53° и опасной скорости ветра 0.63 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7800 м, высота 5900 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 79*60
Расчёт на существующее положение.

Город : 714 Костанайская область
Объект : 0002 Таунсорское месторождение Вар.№ 7
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)





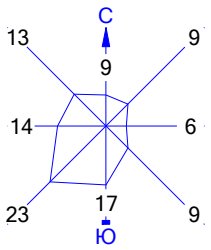
Условные обозначения:
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Расч. прямоугольник N 01

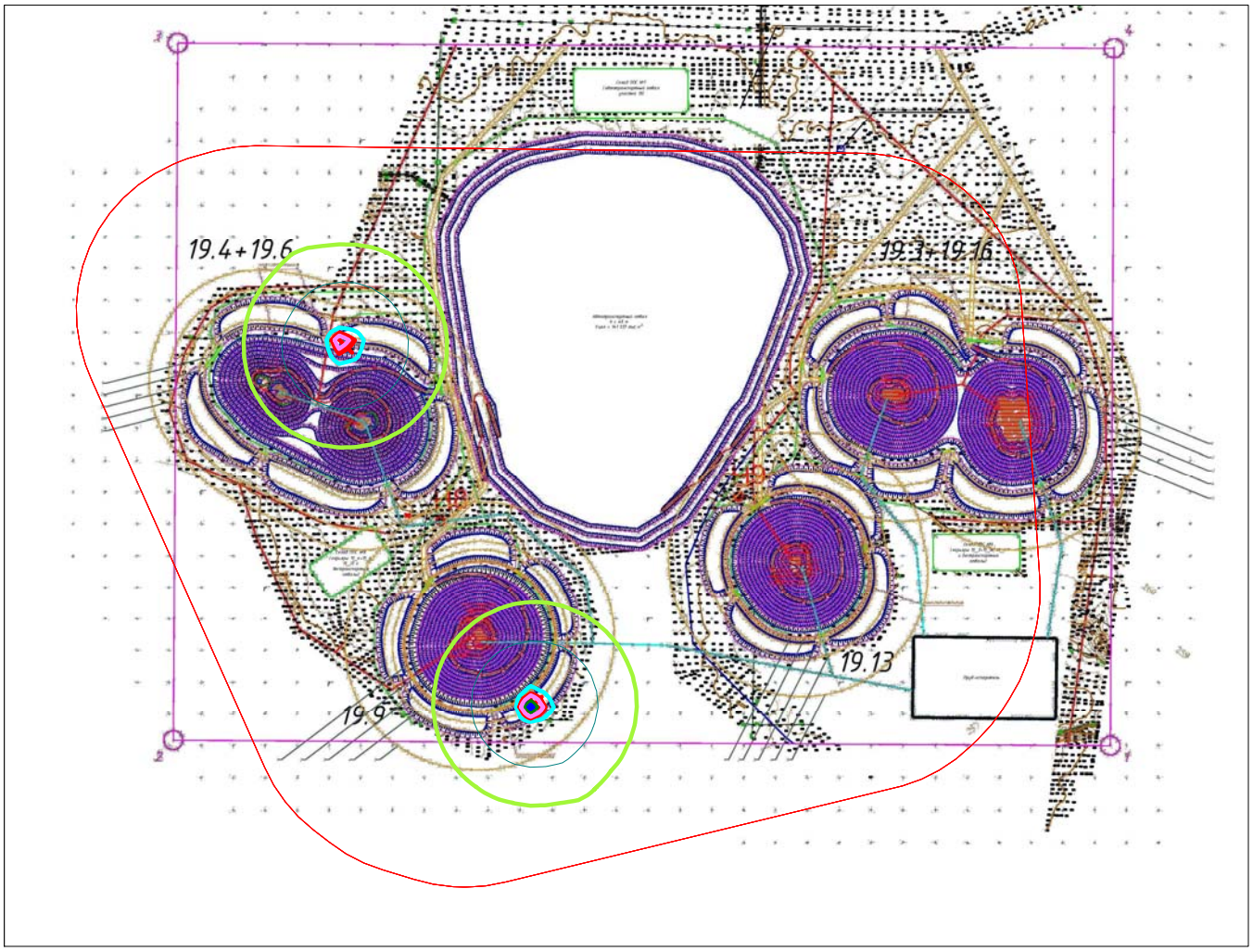
Изолинии в долях ПДК
0.050 ПДК
0.100 ПДК
0.430 ПДК
0.860 ПДК
1.0 ПДК
1.291 ПДК
1.549 ПДК

0 439 1317м.
Масштаб 1:43900

Макс концентрация 1.7206187 ПДК достигается в точке x= 3307 y= 2080
При опасном направлении 53° и опасной скорости ветра 0.83 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7800 м, высота 5900 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 79*60
Расчёт на существующее положение.

Город : 714 Костанайская область
Объект : 0002 Таунсорское месторождение Вар.№ 7
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
1325 Формальдегид (Метаналь) (609)





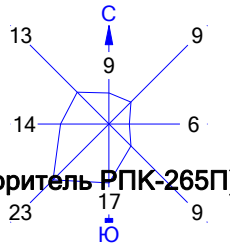
Условные обозначения:
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Расч. прямоугольник N 01

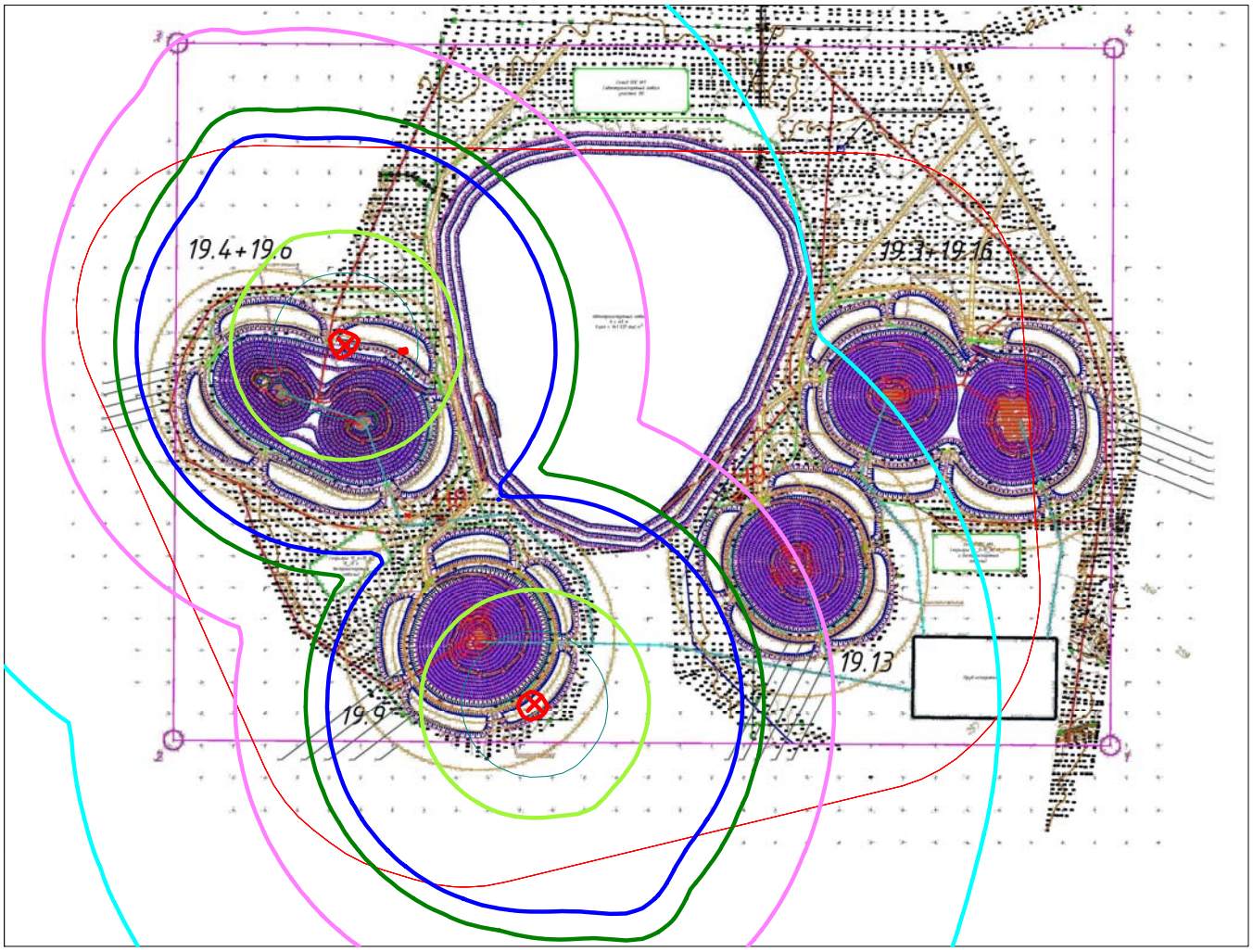
Изолинии в долях ПДК
0.050 ПДК
0.100 ПДК
0.606 ПДК
1.0 ПДК
1.210 ПДК
1.814 ПДК
2.176 ПДК

0 439 1317м.
Масштаб 1:43900

Макс концентрация 2.4181662 ПДК достигается в точке x= 3307 y= 2080
При опасном направлении 53° и опасной скорости ветра 0.63 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7800 м, высота 5900 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 79*60
Расчёт на существующее положение.

Город : 714 Костанайская область
Объект : 0002 Таунсорское месторождение Вар.№ 7
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
2754 Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)





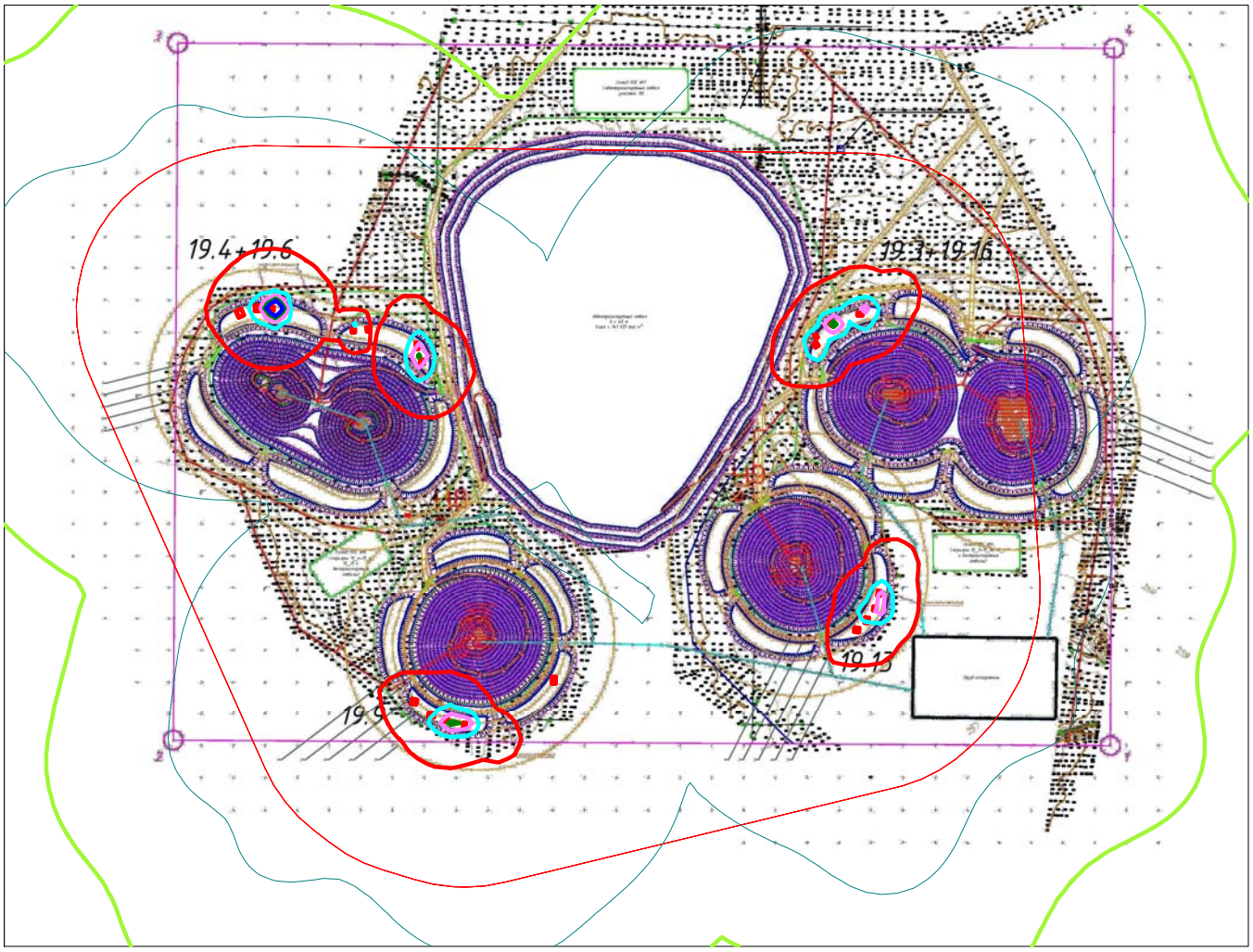
Условные обозначения:
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Расч. прямоугольник N 01

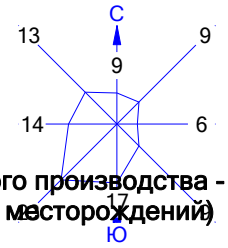
Изолинии в долях ПДК
0.0046 ПДК
0.0092 ПДК
0.014 ПДК
0.017 ПДК
0.050 ПДК
0.100 ПДК
1.0 ПДК

0 439 1317м.
Масштаб 1:43900

Макс концентрация 2.9218571 ПДК достигается в точке x= 3307 y= 2080
При опасном направлении 53° и опасной скорости ветра 0.63 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7800 м, высота 5900 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 79*60
Расчёт на существующее положение.

Город : 714 Костанайская область
Объект : 0002 Таунсорское месторождение Вар.№ 7
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)





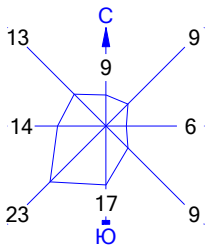
Условные обозначения:
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Расч. прямоугольник N 01

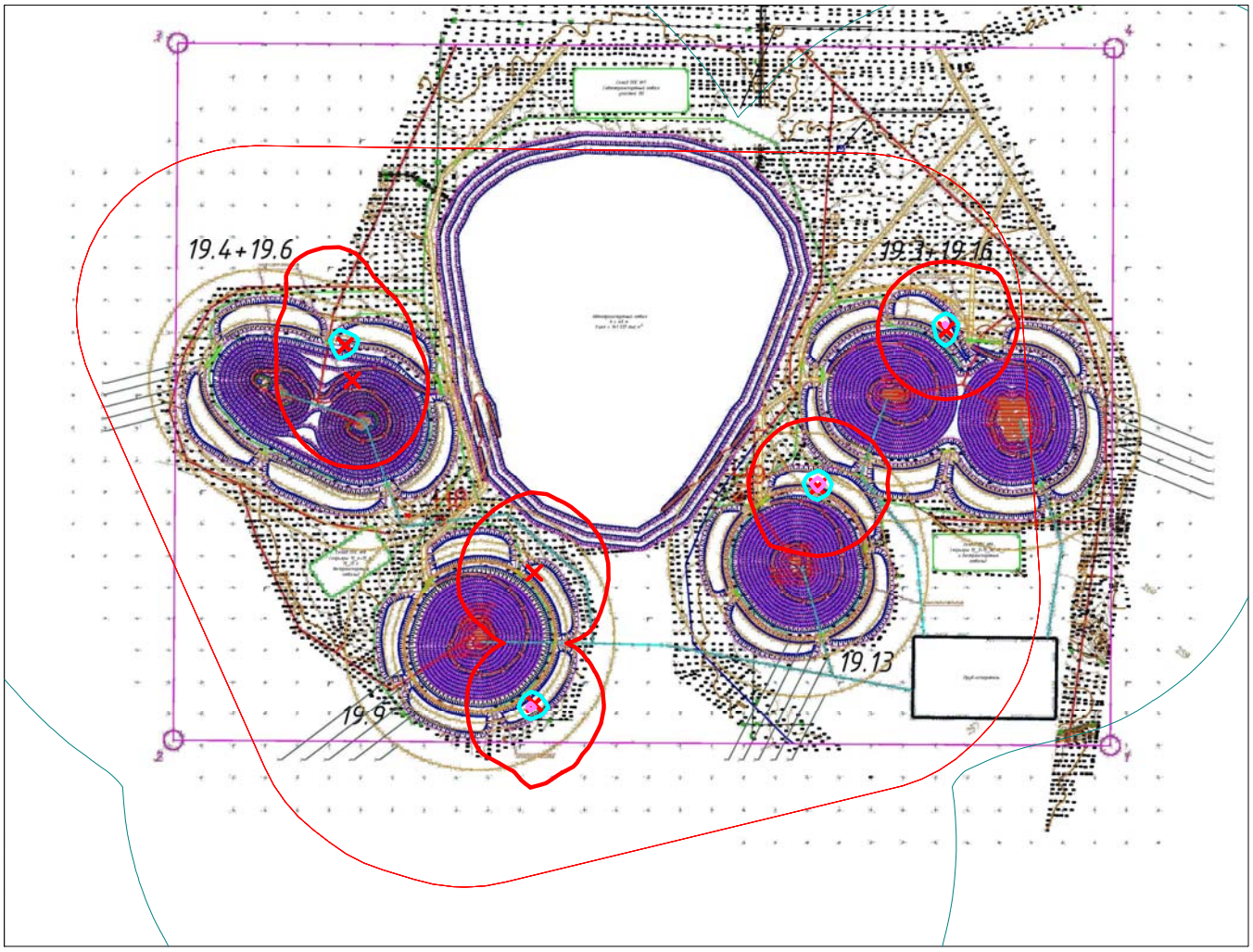
Изолинии в долях ПДК
0.050 ПДК
0.100 ПДК
1.0 ПДК
4.042 ПДК
8.066 ПДК
12.090 ПДК
14.505 ПДК

0 439 1317м.
Масштаб 1:43900

Макс концентрация 23.8892193 ПДК достигается в точке x= 1707 y= 4580
При опасном направлении 262° и опасной скорости ветра 0.5 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7800 м, высота 5900 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 79*60
Расчёт на существующее положение.

Город : 714 Костанайская область
Объект : 0002 Таунсорское месторождение Вар.№ 8
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)





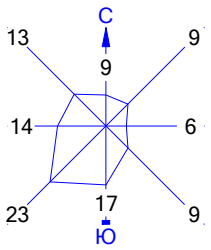
Условные обозначения:
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Расч. прямоугольник N 01

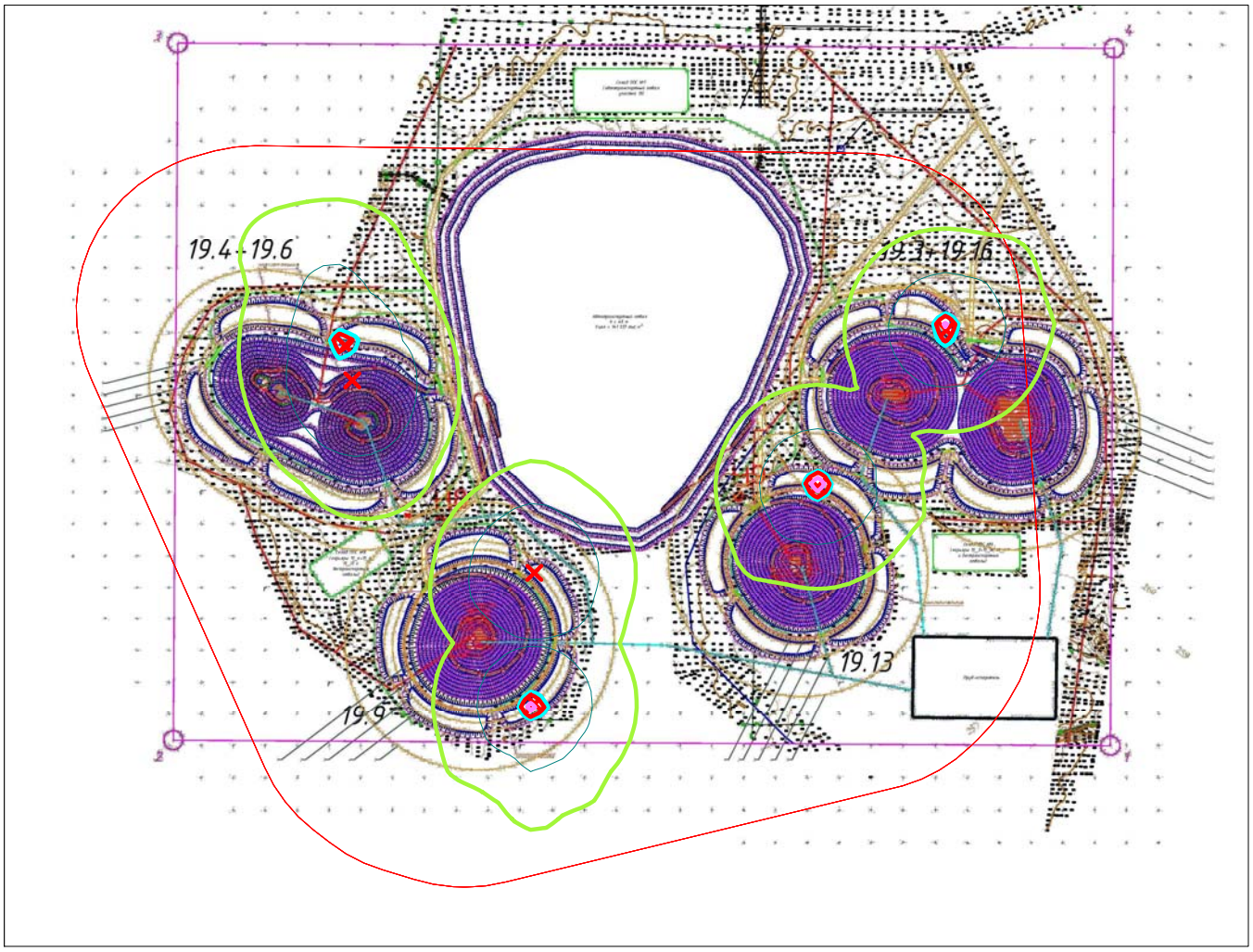
Изолинии в долях ПДК
0.100
1.0
9.690
19.356

0 439 1317м.
Масштаб 1:43900

Макс концентрация 27.8169727 ПДК достигается в точке x= 5107 y= 3480
При опасном направлении 183° и опасной скорости ветра 0.53 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7800 м, высота 5900 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 79*60
Расчёт на существующее положение.

Город : 714 Костанайская область
Объект : 0002 Таунсорское месторождение Вар.№ 8
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)





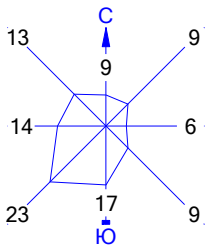
Условные обозначения:
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Расч. прямоугольник N 01

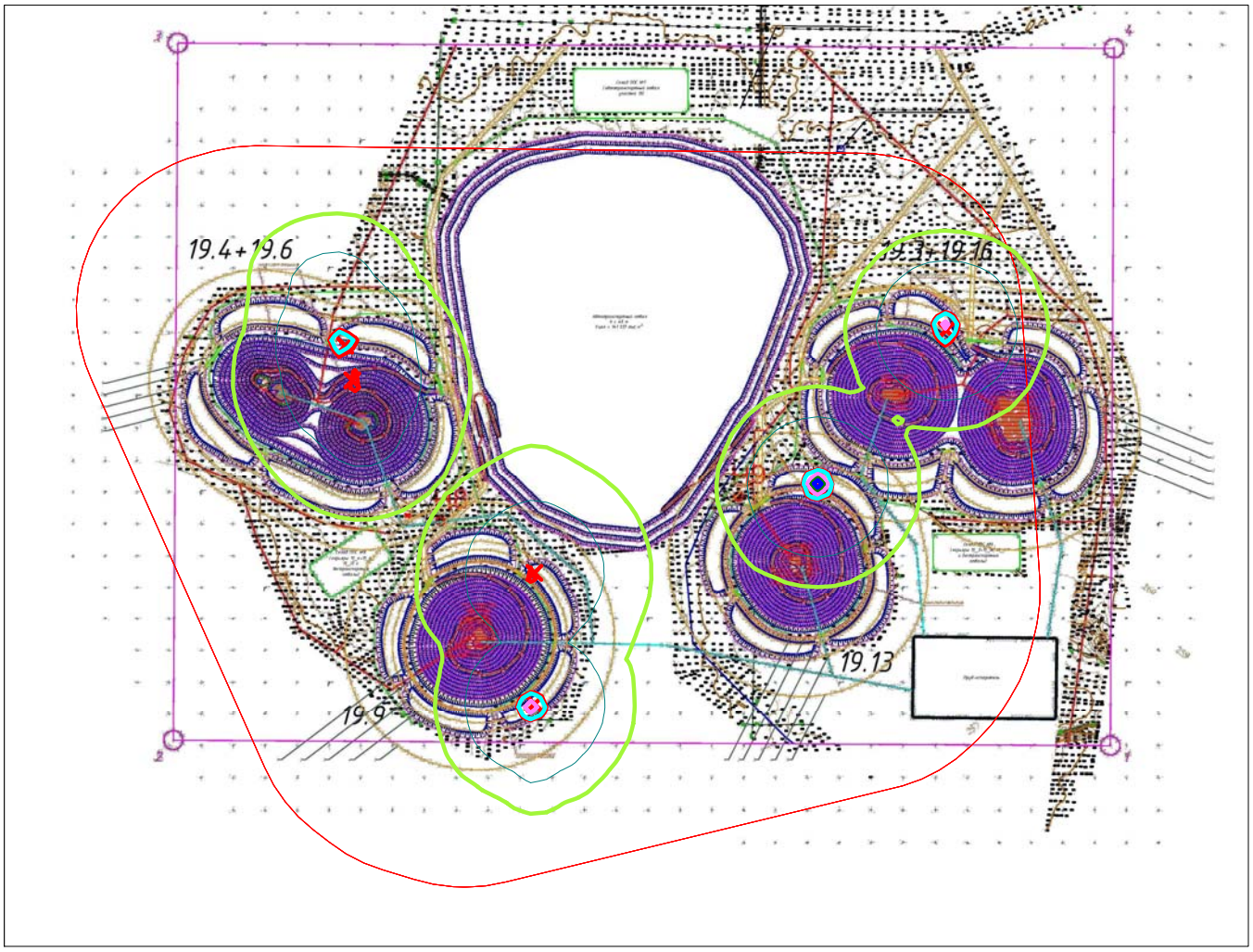
Изолинии в долях ПДК
0.050 ПДК
0.100 ПДК
0.787 ПДК
1.0 ПДК
1.573 ПДК

0 439 1317м.
Масштаб 1:43900

Макс концентрация 2.2601211 ПДК достигается в точке x= 5107 y= 3480
При опасном направлении 183° и опасной скорости ветра 0.53 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7800 м, высота 5900 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 79*60
Расчёт на существующее положение.

Город : 714 Костанайская область
Объект : 0002 Таунсорское месторождение Вар.№ 8
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)





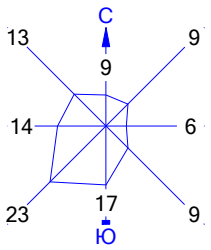
Условные обозначения:
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Расч. прямоугольник N 01

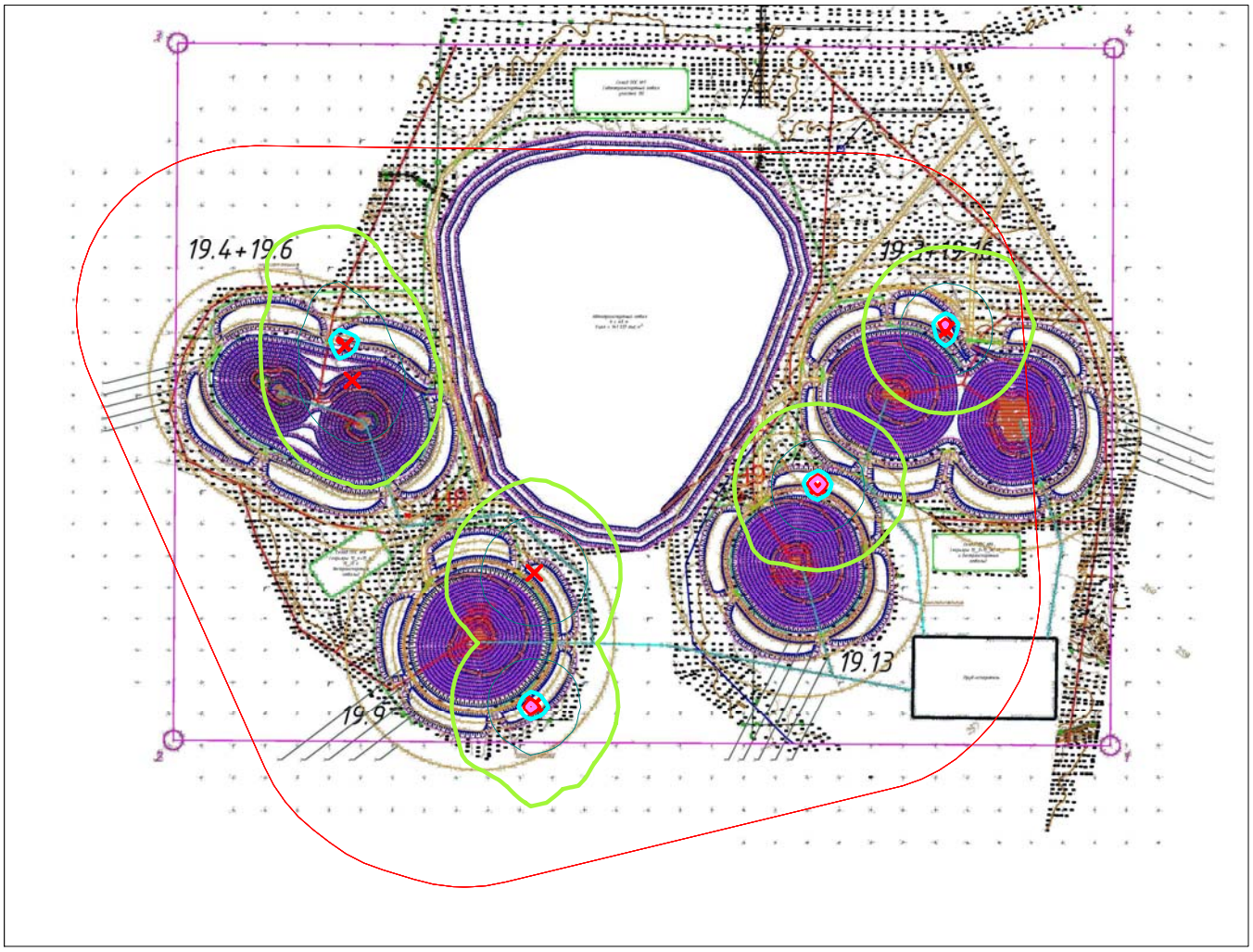
Изолинии в долях ПДК
0.050 ПДК
0.100 ПДК
1.0 ПДК
1.192 ПДК
2.383 ПДК
3.574 ПДК
4.288 ПДК

0 439 1317м.
Масштаб 1:43900

Макс концентрация 5.3772521 ПДК достигается в точке x= 5107 y= 3480
При опасном направлении 183° и опасной скорости ветра 0.6 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7800 м, высота 5900 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 79*60
Расчёт на существующее положение.

Город : 714 Костанайская область
Объект : 0002 Таунсорское месторождение Вар.№ 8
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)





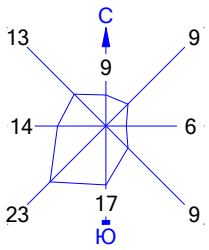
Условные обозначения:
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Расч. прямоугольник N 01

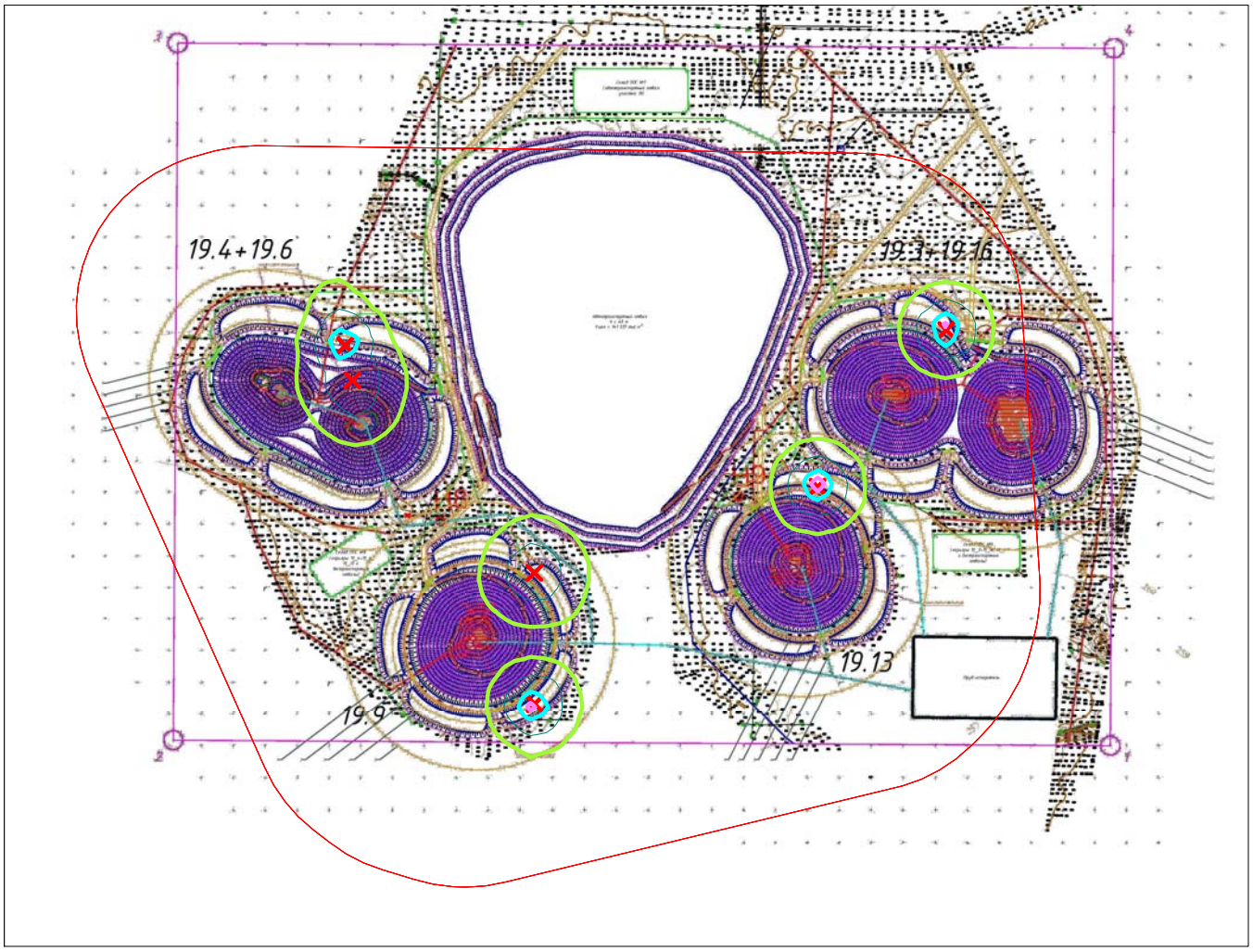
Изолинии в долях ПДК
0.050 ПДК
0.100 ПДК
0.606 ПДК
1.0 ПДК
1.210 ПДК

0 439 1317м.
Масштаб 1:43900

Макс концентрация 1.7385656 ПДК достигается в точке x= 5107 y= 3480
При опасном направлении 183° и опасной скорости ветра 0.53 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7800 м, высота 5900 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 79*60
Расчёт на существующее положение.

Город : 714 Костанайская область
Объект : 0002 Таунсорское месторождение Вар.№ 8
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)





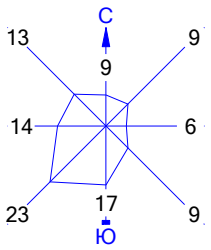
Условные обозначения:
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Расч. прямоугольник N 01

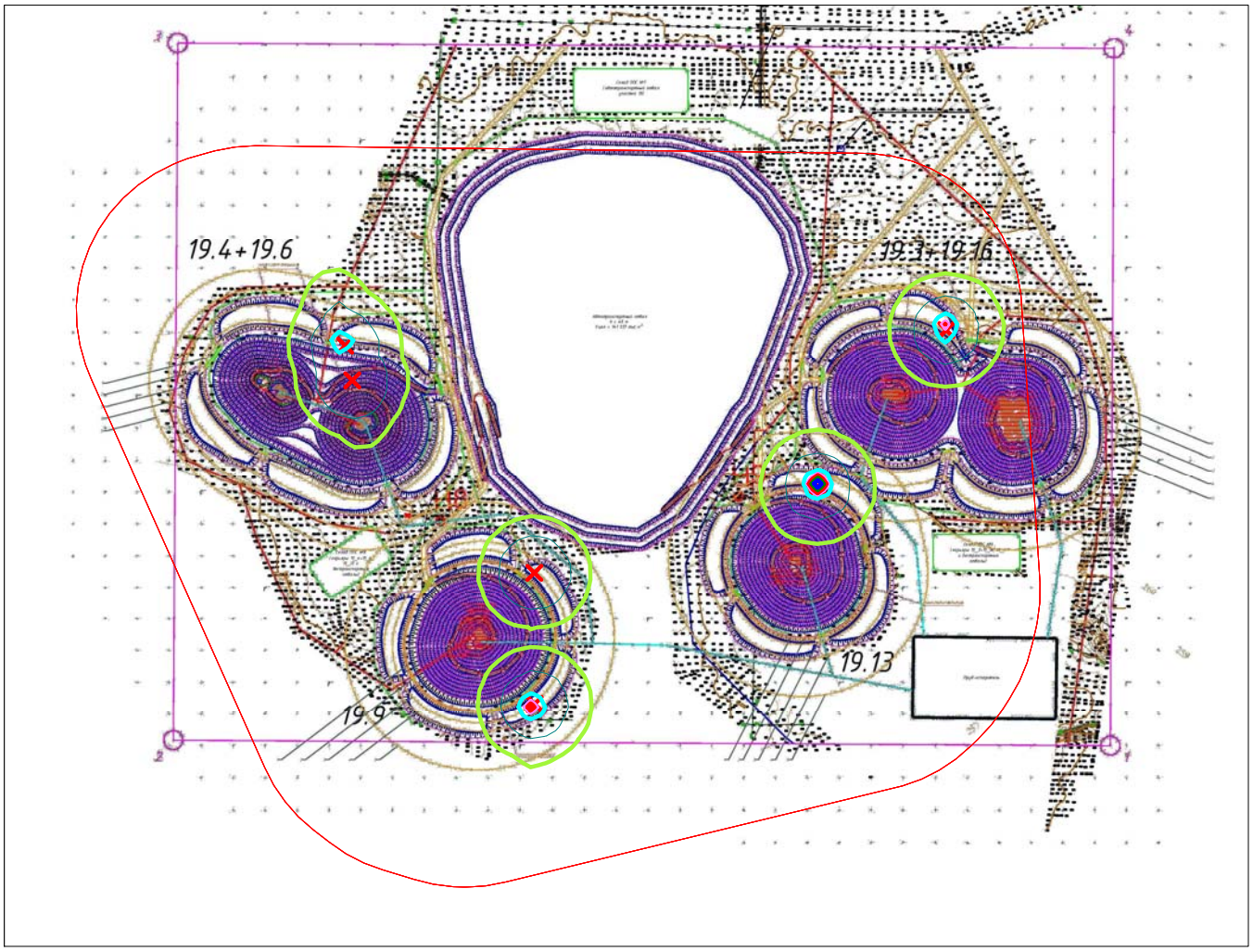
Изолинии в долях ПДК
0.050 ПДК
0.100 ПДК
0.313 ПДК
0.625 ПДК

0 439 1317м.
Масштаб 1:43900

Макс концентрация 0.8982552 ПДК достигается в точке x= 5107 y= 3480
При опасном направлении 183° и опасной скорости ветра 0.53 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7800 м, высота 5900 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 79*60
Расчёт на существующее положение.

Город : 714 Костанайская область
Объект : 0002 Таунсорское месторождение Вар.№ 8
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)





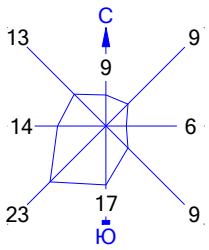
Условные обозначения:
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Расч. прямоугольник N 01

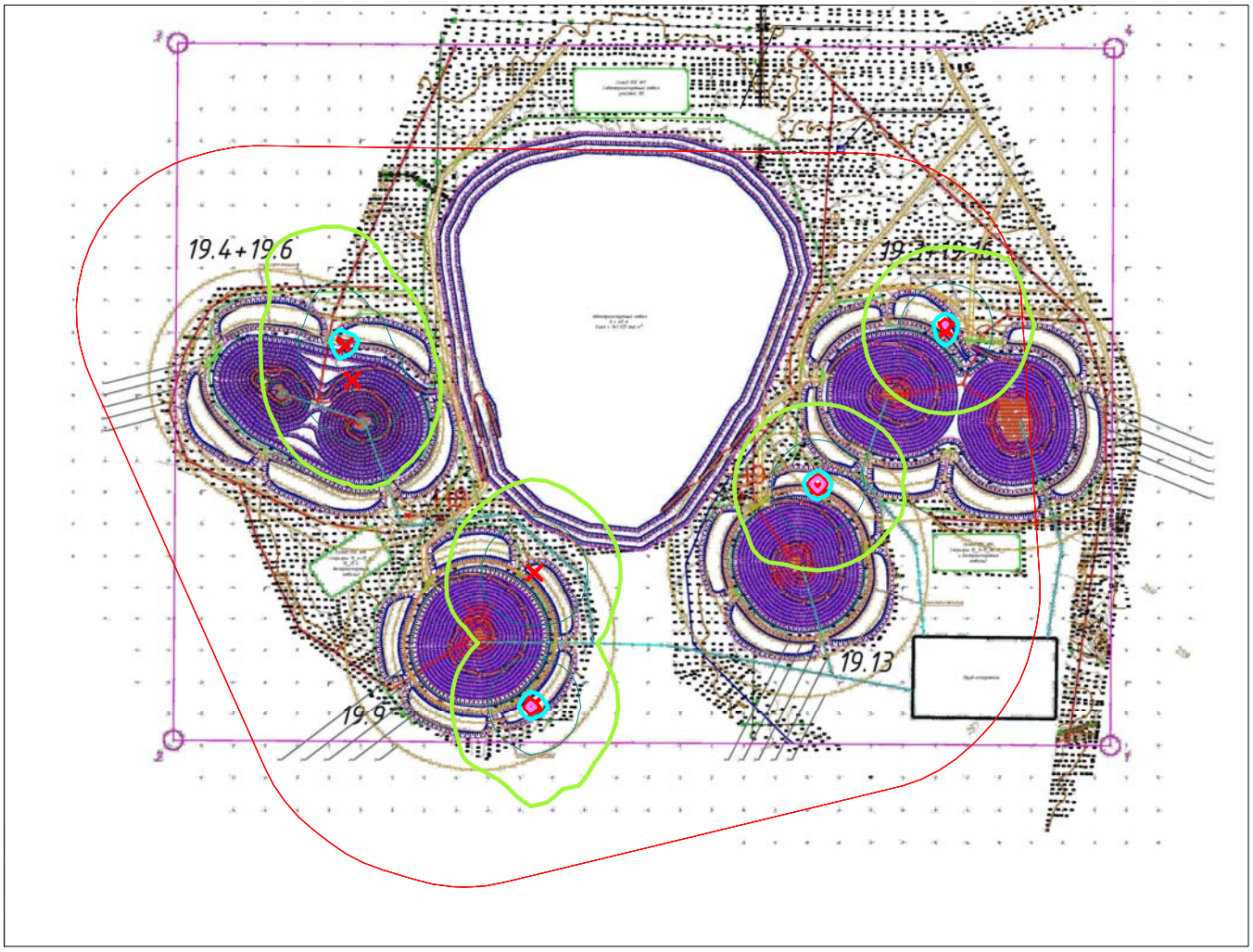
Изолинии в долях ПДК
0.050 ПДК
0.100 ПДК
0.430 ПДК
0.860 ПДК
1.0 ПДК
1.291 ПДК
1.549 ПДК

0 439 1317м.
Масштаб 1:43900

Макс концентрация 1.941908 ПДК достигается в точке x= 5107 y= 3480
При опасном направлении 183° и опасной скорости ветра 0.6 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7800 м, высота 5900 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 79*60
Расчёт на существующее положение.

Город : 714 Костанайская область
Объект : 0002 Таунсорское месторождение Вар.№ 8
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
1325 Формальдегид (Метаналь) (609)





Условные обозначения:
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Расч. прямоугольник N 01

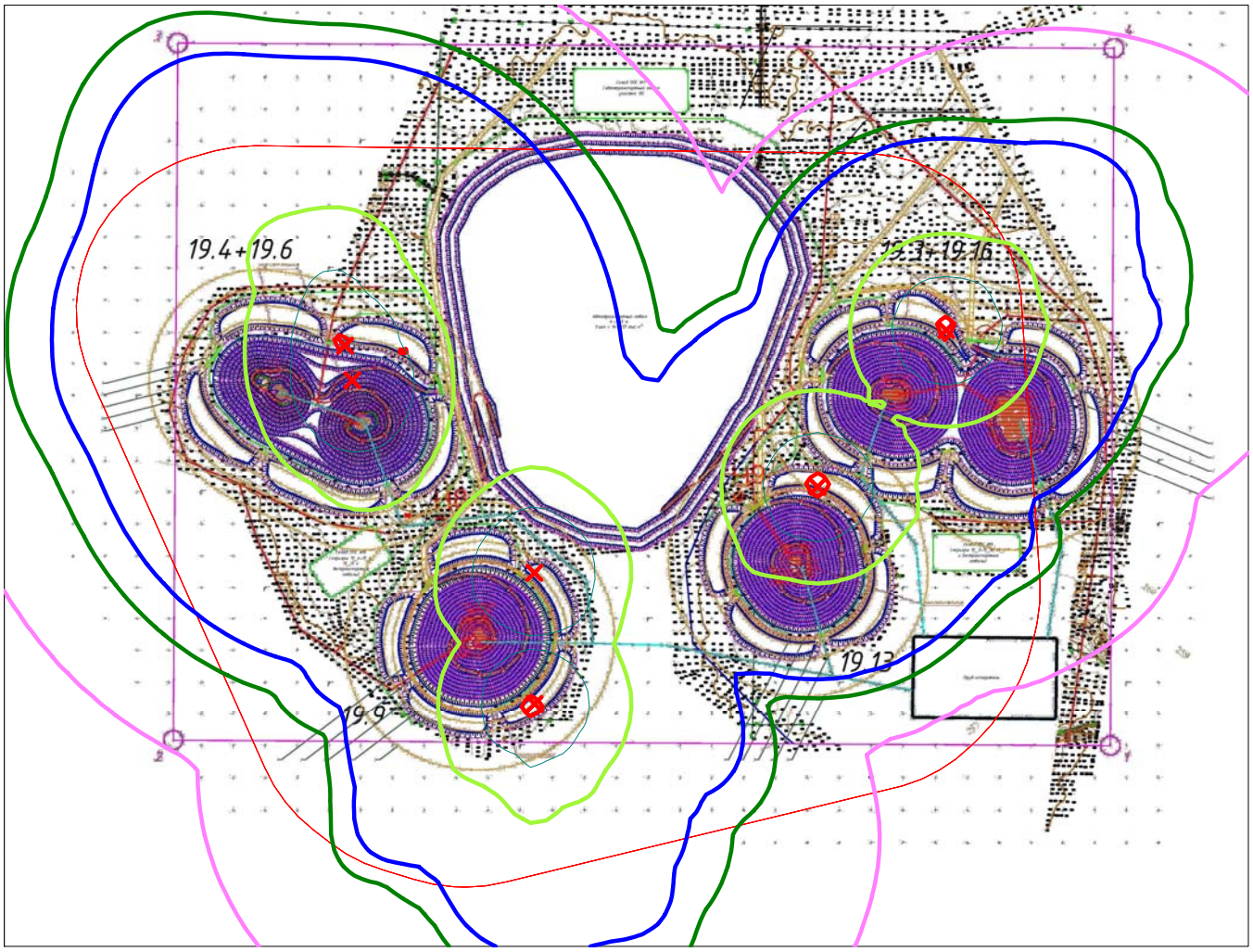
Изолинии в долях ПДК
0.050 ПДК
0.100 ПДК
0.606 ПДК
1.0 ПДК
1.210 ПДК

0 439 1317м.
Масштаб 1:43900

Макс концентрация 1.7386148 ПДК достигается в точке x= 5107 y= 3480
При опасном направлении 183° и опасной скорости ветра 0.53 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7800 м, высота 5900 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 79*60
Расчёт на существующее положение.

Город : 714 Костанайская область
Объект : 0002 Таунсорское месторождение Вар.№ 8
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
2754 Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)





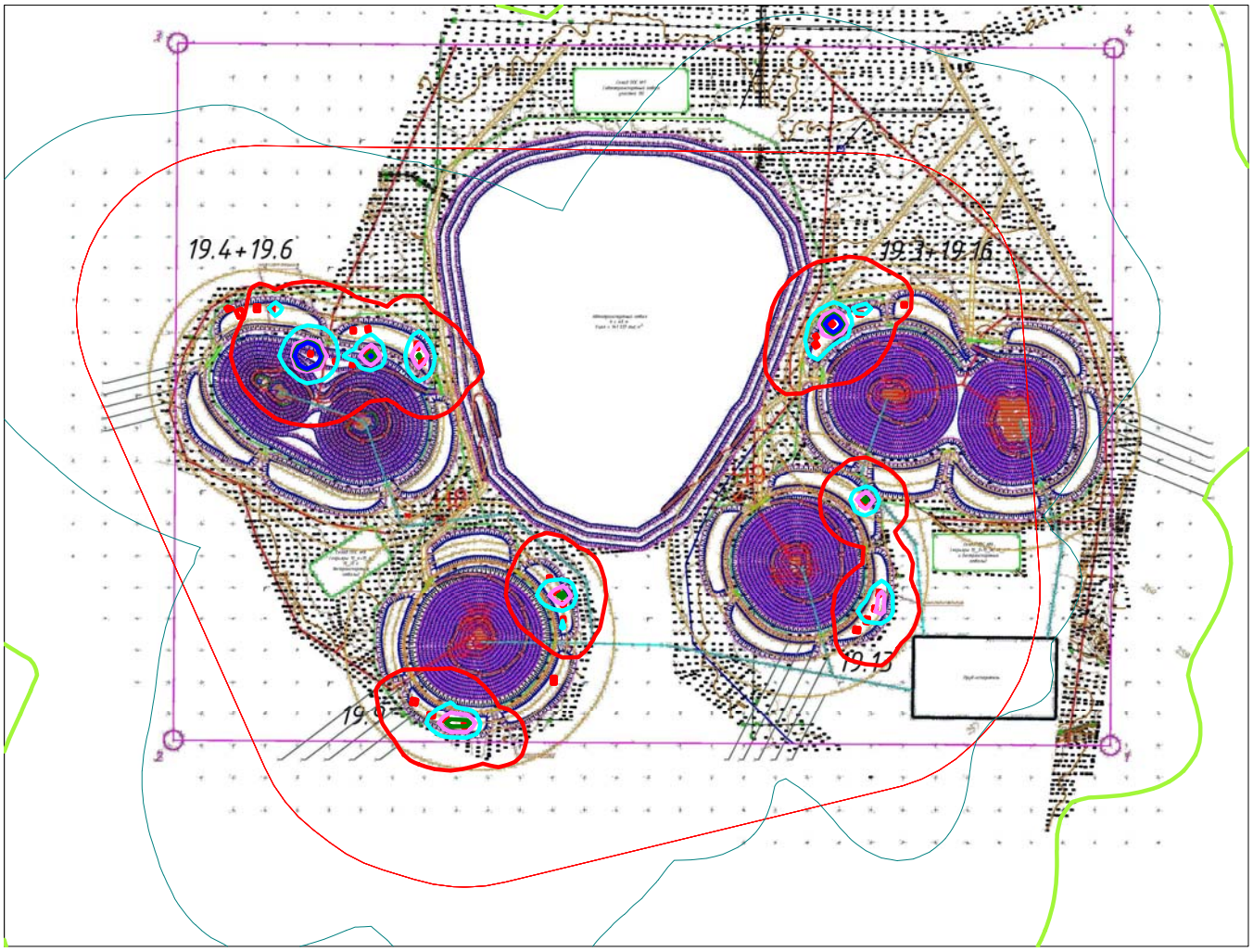
Условные обозначения:
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Расч. прямоугольник N 01

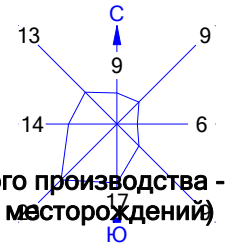
Изолинии в долях ПДК
0.0092 ПДК
0.014 ПДК
0.017 ПДК
0.050 ПДК
0.100 ПДК
1.0 ПДК

0 439 1317м.
Масштаб 1:43900

Макс концентрация 2.1007593 ПДК достигается в точке x= 5107 y= 3480
При опасном направлении 183° и опасной скорости ветра 0.53 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7800 м, высота 5900 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 79*60
Расчёт на существующее положение.

Город : 714 Костанайская область
Объект : 0002 Таунсорское месторождение Вар.№ 8
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)





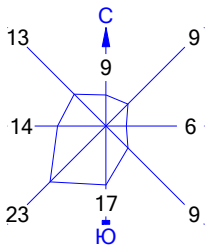
Условные обозначения:
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Расч. прямоугольник N 01

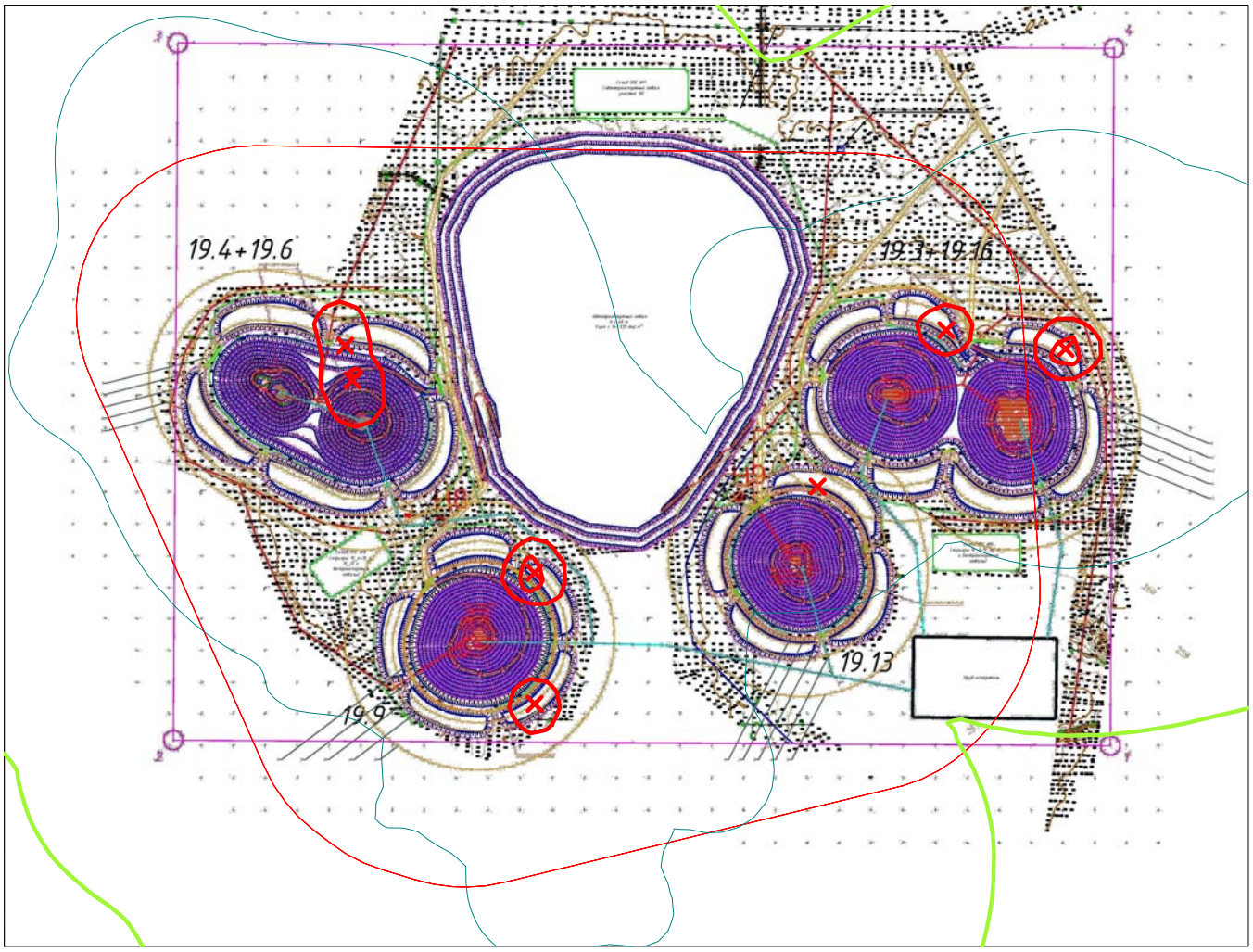
Изолинии в долях ПДК
0.050 ПДК
0.100 ПДК
1.0 ПДК
4.042 ПДК
8.066 ПДК
12.090 ПДК
14.505 ПДК

0 439 1317м.
Масштаб 1:43900

Макс концентрация 45.6377869 ПДК достигается в точке x= 1907 y= 4280
При опасном направлении 57° и опасной скорости ветра 0.55 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7800 м, высота 5900 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 79*60
Расчёт на существующее положение.

Город : 714 Костанайская область
Объект : 0002 Таунсорское месторождение Вар.№ 9
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)





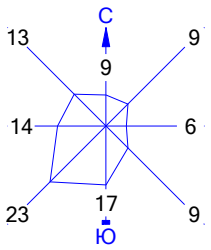
Условные обозначения:
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Расч. прямоугольник N 01

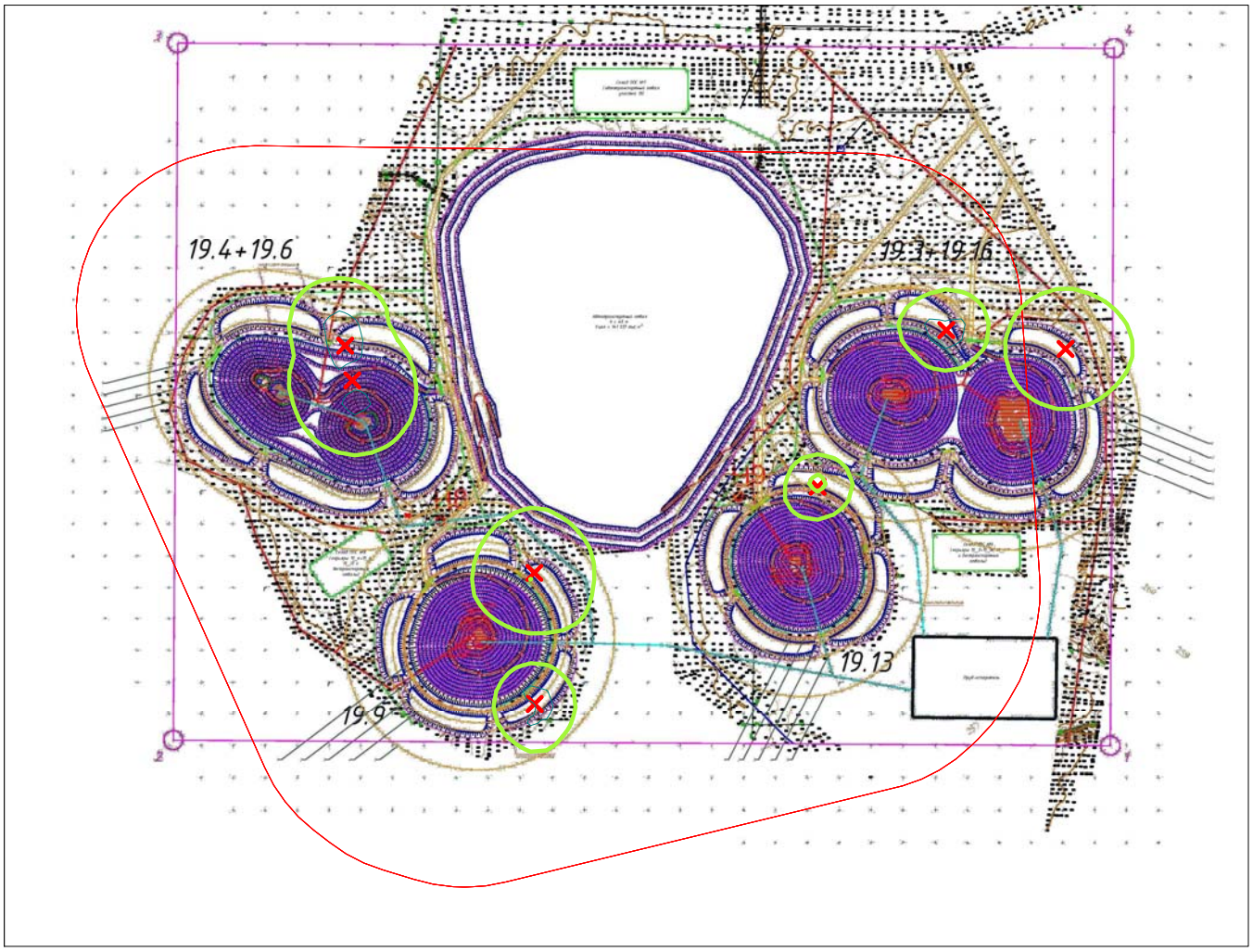
Изолинии в долях ПДК
0.050
0.100
1.0

0 439 1317м.
Масштаб 1:43900

Макс концентрация 1.7359232 ПДК достигается в точке x= 2107 y= 4380
При опасном направлении 138° и опасной скорости ветра 0.5 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7800 м, высота 5900 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 79*60
Расчёт на существующее положение.

Город : 714 Костанайская область
Объект : 0002 Таунсорское месторождение Вар.№ 9
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)





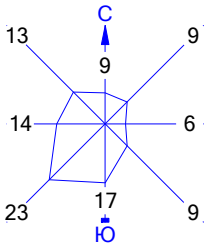
Условные обозначения:
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Расч. прямоугольник N 01

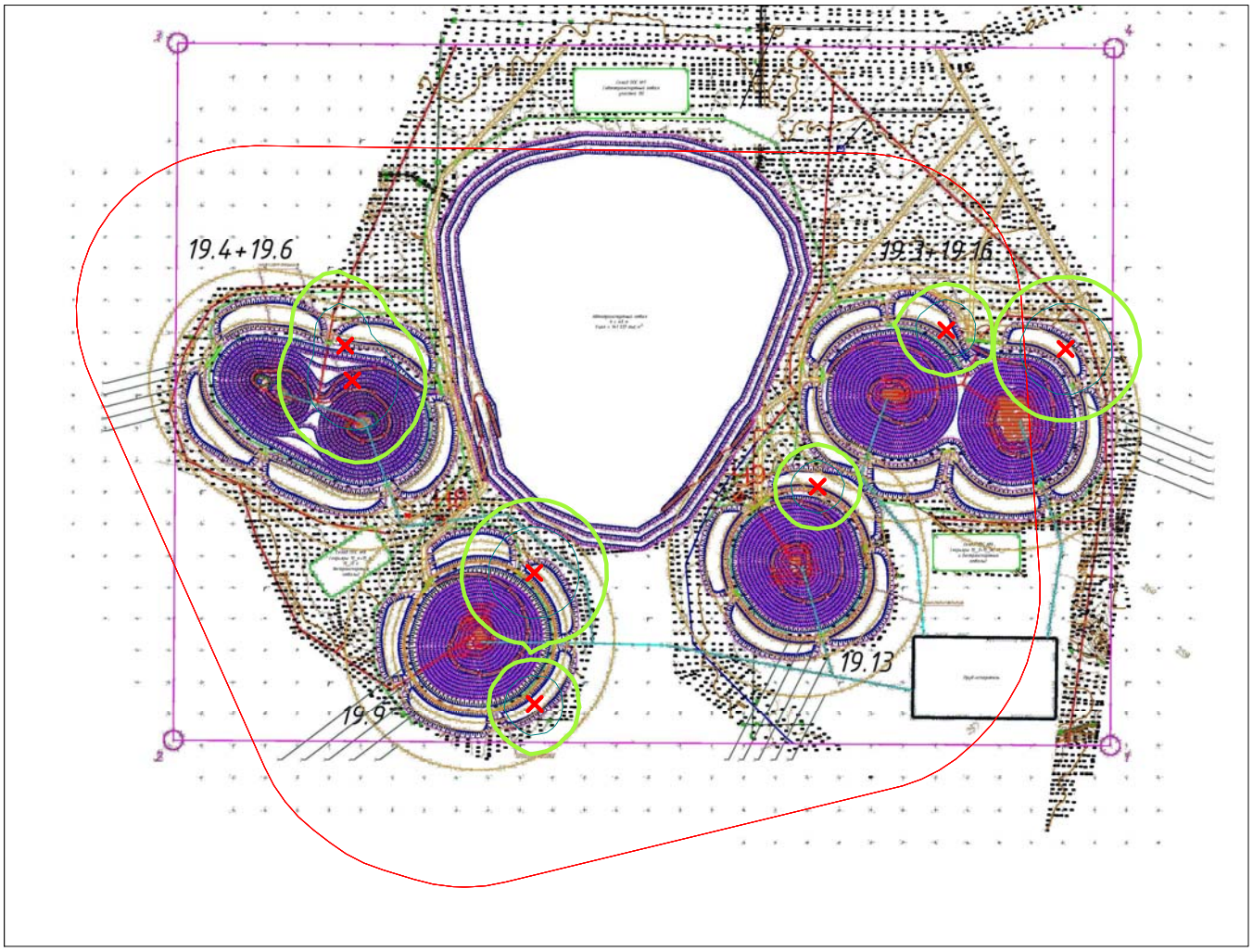
Изолинии в долях ПДК
0.050 ПДК
0.100 ПДК

0 439 1317м.
Масштаб 1:43900

Макс концентрация 0.1410433 ПДК достигается в точке x= 2107 y= 4380
При опасном направлении 138° и опасной скорости ветра 0.5 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7800 м, высота 5900 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 79*60
Расчёт на существующее положение.

Город : 714 Костанайская область
Объект : 0002 Таунсорское месторождение Вар.№ 9
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)





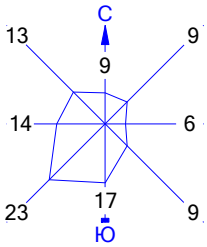
Условные обозначения:
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Расч. прямоугольник N 01

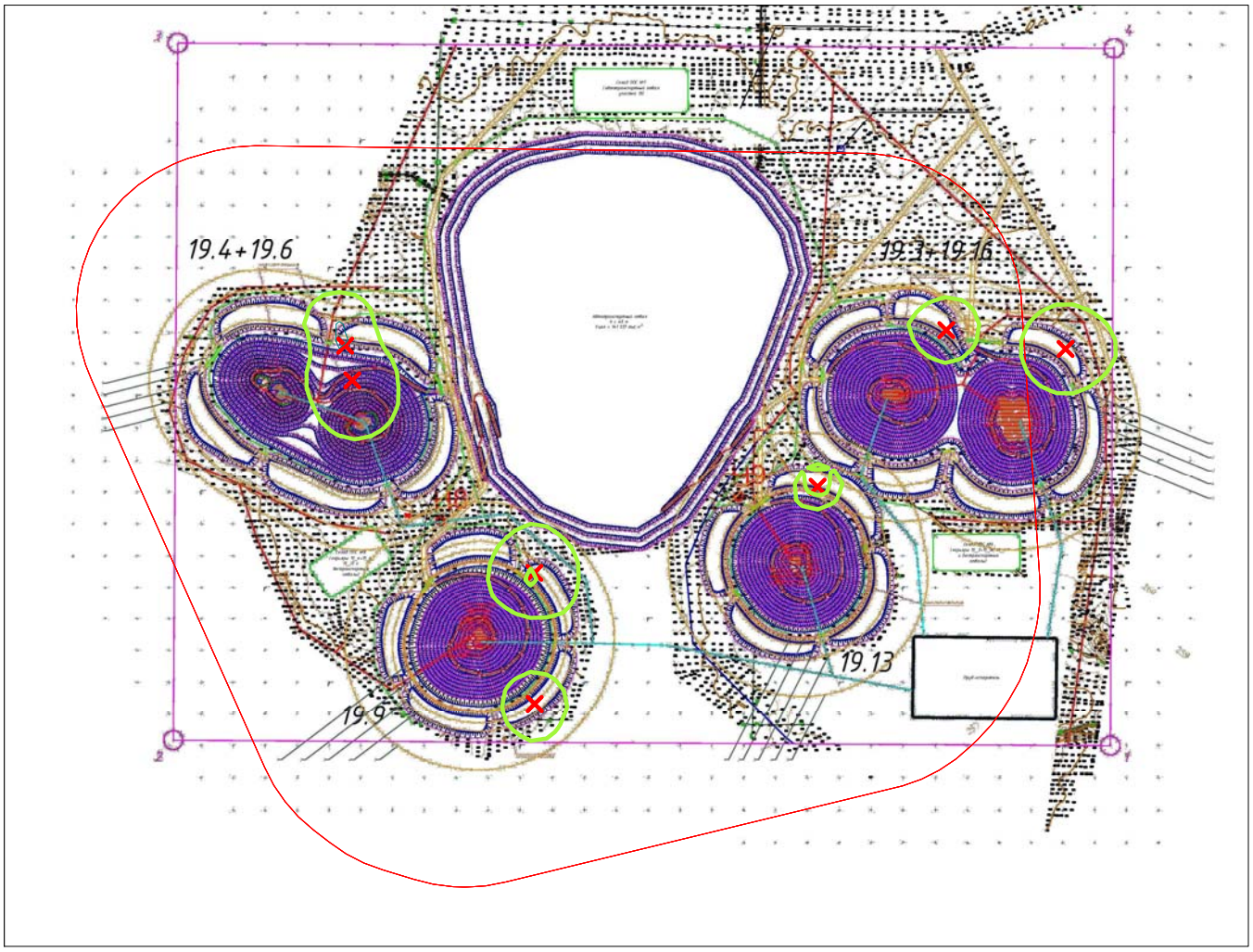
Изолинии в долях ПДК
0.050 ПДК
0.100 ПДК

0 439 1317м.
Масштаб 1:43900

Макс концентрация 0.400443 ПДК достигается в точке x= 3307 y= 2080
При опасном направлении 53° и опасной скорости ветра 0.54 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7800 м, высота 5900 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 79*60
Расчёт на существующее положение.

Город : 714 Костанайская область
Объект : 0002 Таунсорское месторождение Вар.№ 9
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)





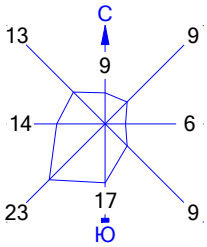
Условные обозначения:
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Расч. прямоугольник N 01

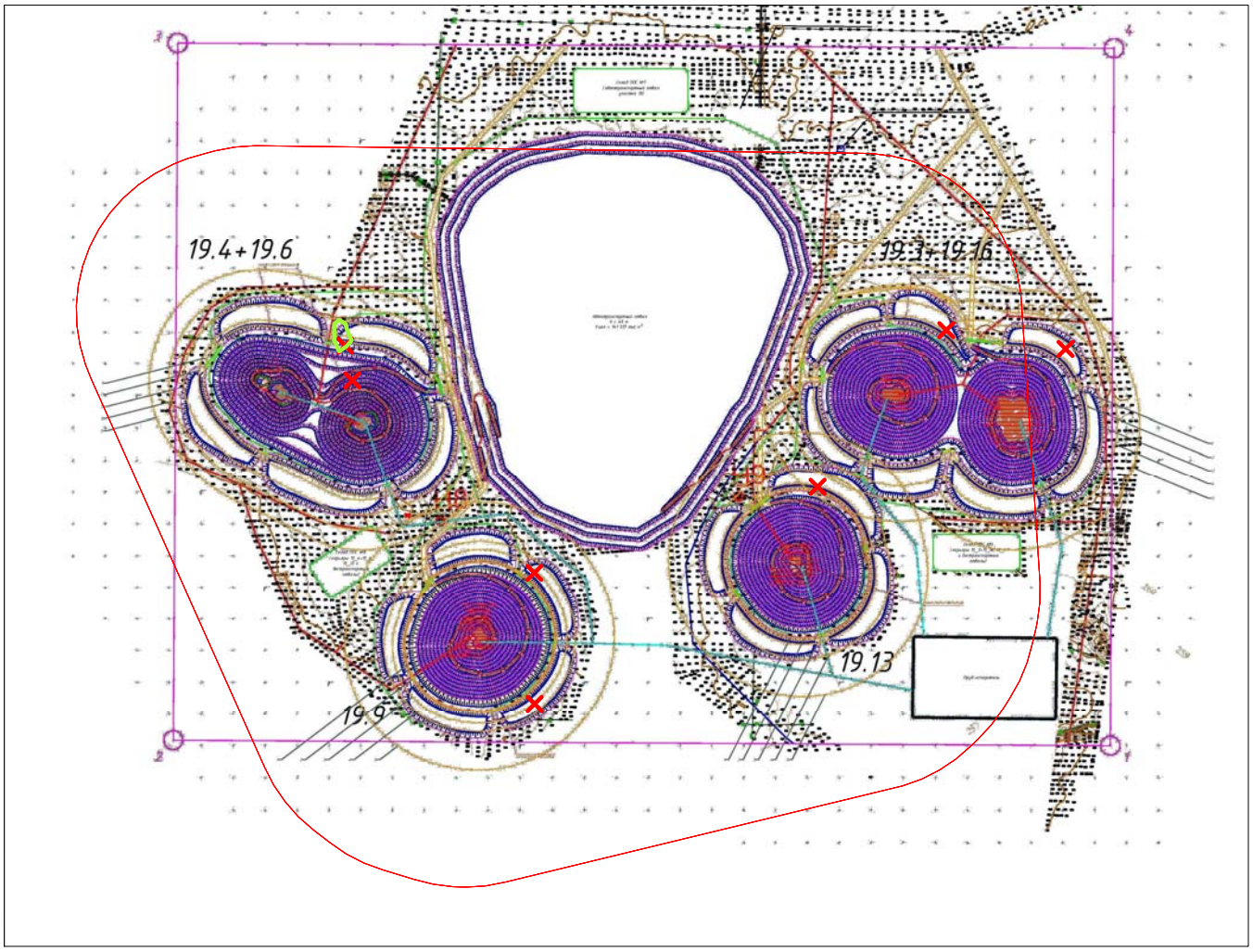
Изолинии в долях ПДК
0.050 ПДК
0.100 ПДК

0 439 1317м.
Масштаб 1:43900

Макс концентрация 0.1084954 ПДК достигается в точке x= 2107 y= 4380
При опасном направлении 138° и опасной скорости ветра 0.5 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7800 м, высота 5900 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 79*60
Расчёт на существующее положение.

Город : 714 Костанайская область
Объект : 0002 Таунсорское месторождение Вар.№ 9
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)





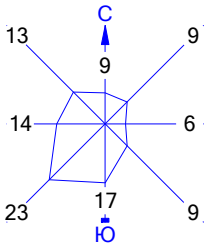
Условные обозначения:
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Расч. прямоугольник N 01

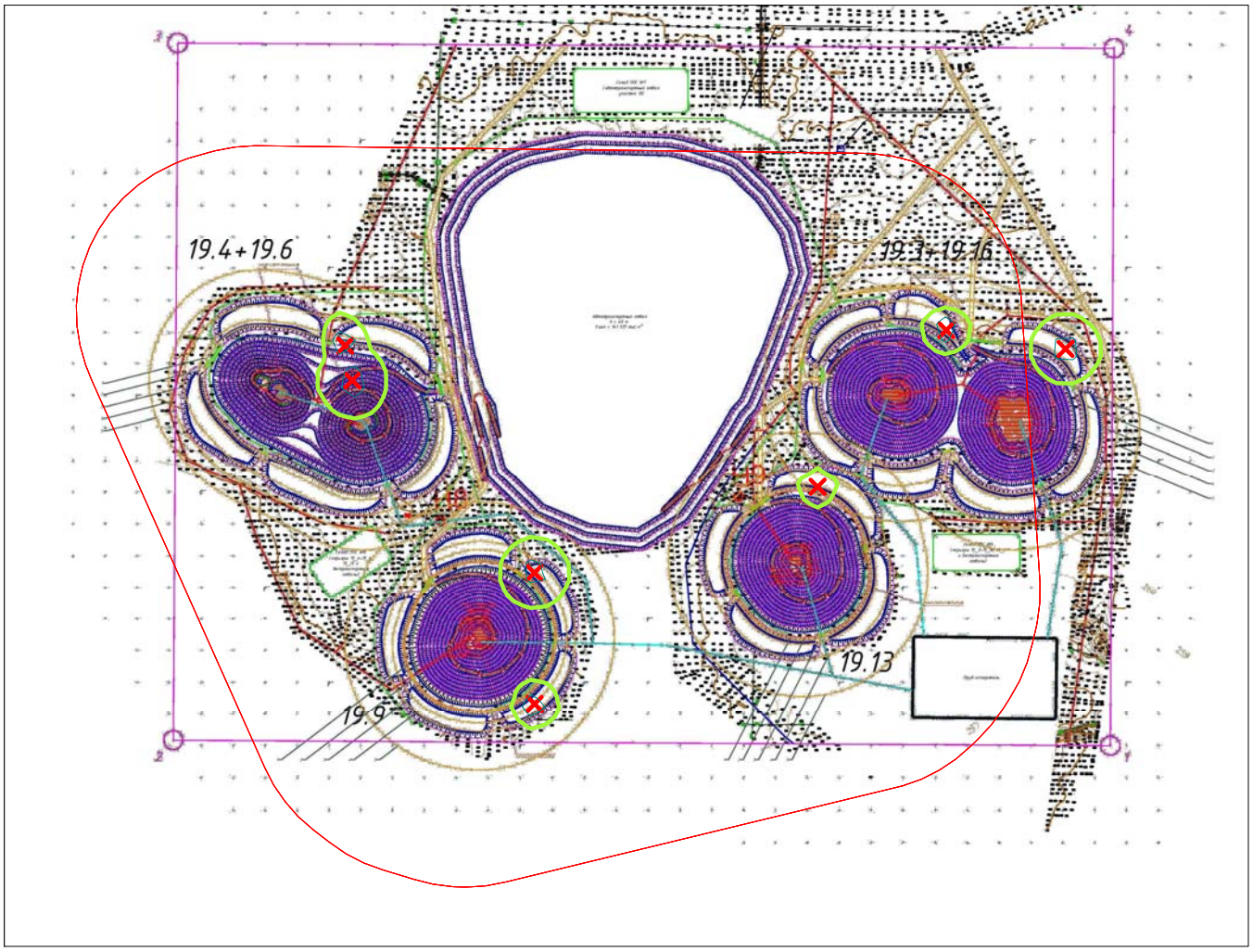
Изолинии в долях ПДК
0.050 ПДК

0 439 1317м.
Масштаб 1:43900

Макс концентрация 0.0560558 ПДК достигается в точке x= 2107 y= 4380
При опасном направлении 138° и опасной скорости ветра 0.5 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7800 м, высота 5900 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 79*60
Расчёт на существующее положение.

Город : 714 Костанайская область
Объект : 0002 Таунсорское месторождение Вар.№ 9
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)





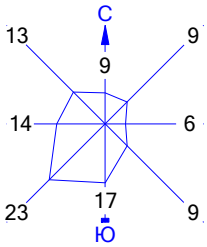
Условные обозначения:
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Расч. прямоугольник N 01

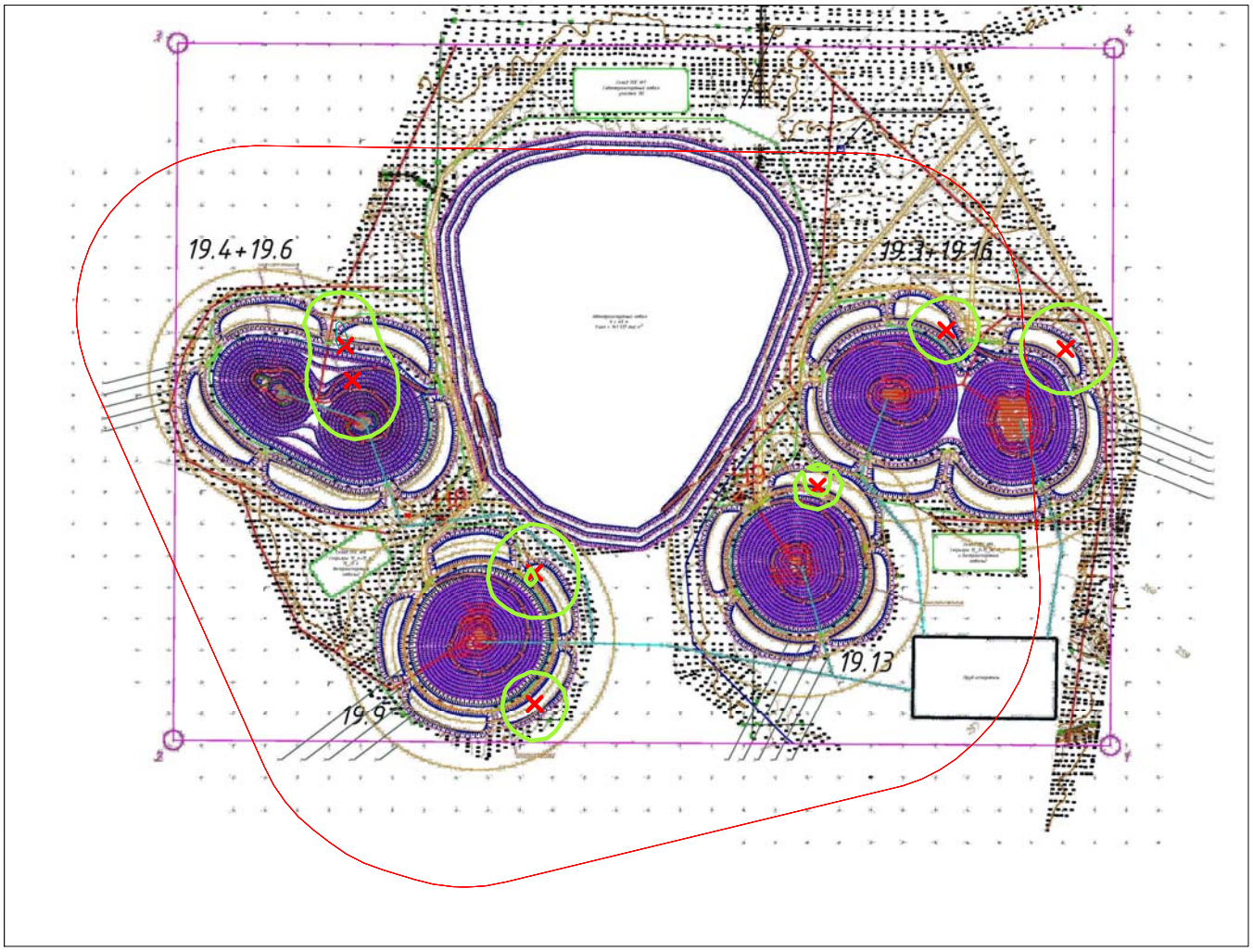
Изолинии в долях ПДК
0.050 ПДК
0.100 ПДК

0 439 1317м.
Масштаб 1:43900

Макс концентрация 0.1446131 ПДК достигается в точке x= 3307 y= 2080
При опасном направлении 53° и опасной скорости ветра 0.54 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7800 м, высота 5900 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 79*60
Расчёт на существующее положение.

Город : 714 Костанайская область
Объект : 0002 Таунсорское месторождение Вар.№ 9
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
1325 Формальдегид (Метаналь) (609)





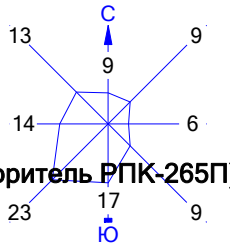
Условные обозначения:
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Расч. прямоугольник N 01

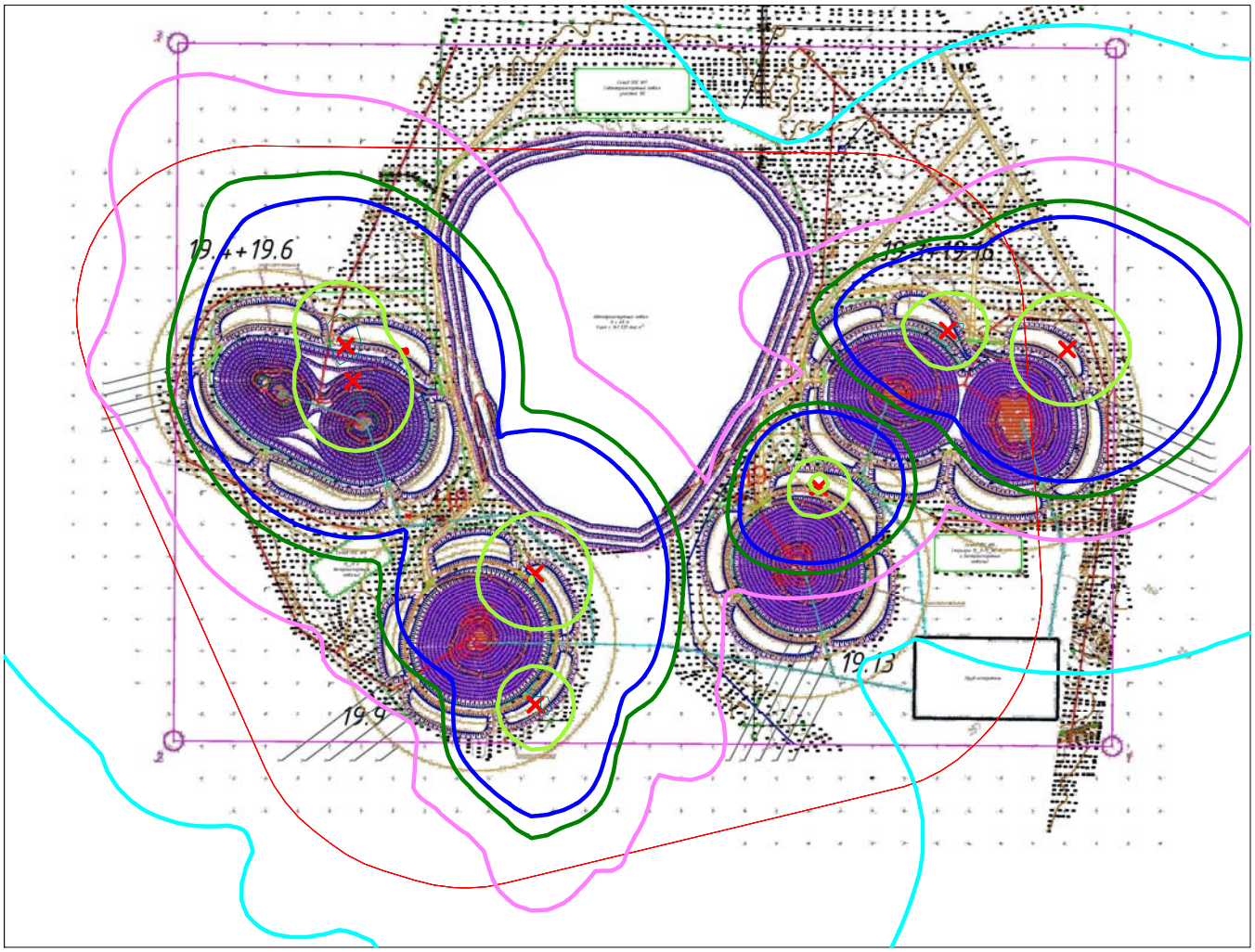
Изолинии в долях ПДК
0.050 ПДК
0.100 ПДК

0 439 1317м.
Масштаб 1:43900

Макс концентрация 0.108498 ПДК достигается в точке x= 2107 y= 4380
При опасном направлении 138° и опасной скорости ветра 0.5 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7800 м, высота 5900 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 79*60
Расчёт на существующее положение.

Город : 714 Костанайская область
Объект : 0002 Таунсорское месторождение Вар.№ 9
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
2754 Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)





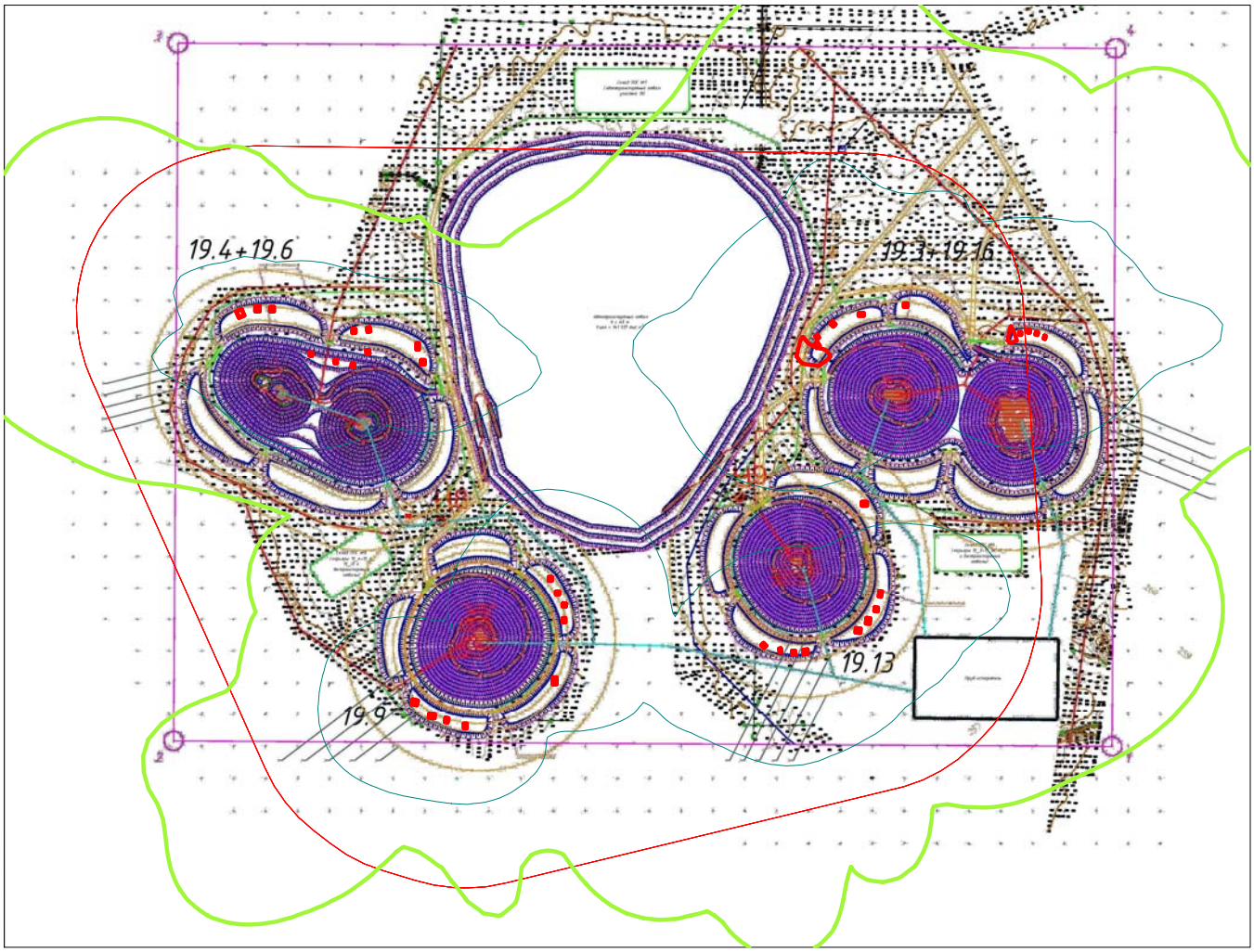
Условные обозначения:
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Расч. прямоугольник N 01

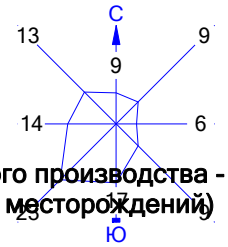
Изолинии в долях ПДК
0.0046 ПДК
0.0092 ПДК
0.014 ПДК
0.017 ПДК
0.050 ПДК
0.100 ПДК

0 439 1317м.
Масштаб 1:43900

Макс концентрация 0.131148 ПДК достигается в точке x= 2107 y= 4380
При опасном направлении 138° и опасной скорости ветра 0.5 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7800 м, высота 5900 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 79*60
Расчёт на существующее положение.

Город : 714 Костанайская область
Объект : 0002 Таунсорское месторождение Вар.№ 9
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)





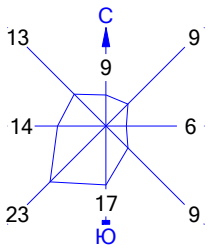
Условные обозначения:
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Расч. прямоугольник N 01

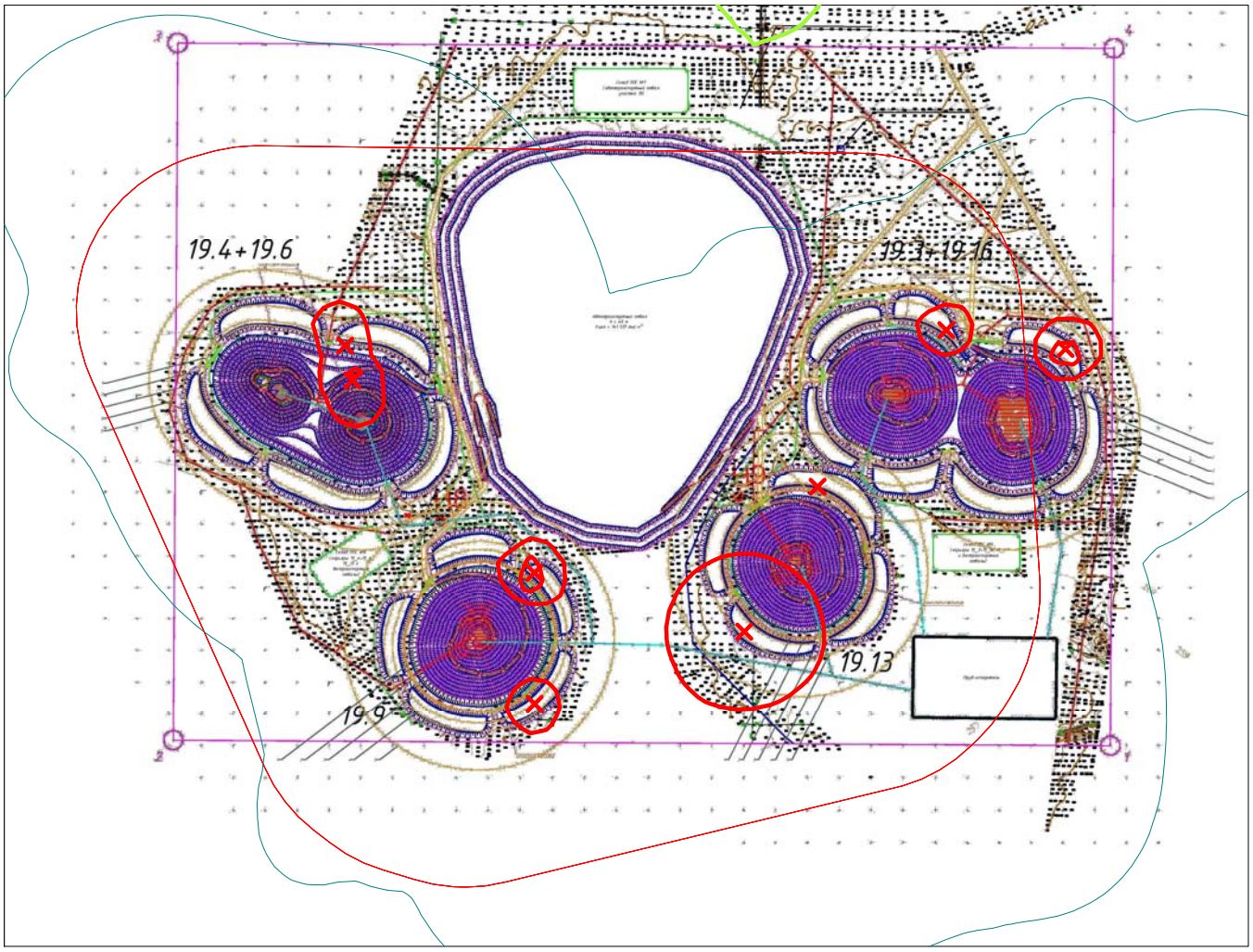
Изолинии в долях ПДК
0.050 ПДК
0.100 ПДК
1.0 ПДК

0 439 1317м.
Масштаб 1:43900

Макс концентрация 1.2609226 ПДК достигается в точке x= 5107 y= 4280
При опасном направлении 353° и опасной скорости ветра 0.51 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7800 м, высота 5900 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 79*60
Расчёт на существующее положение.

Город : 714 Костанайская область
Объект : 0003 Таунсорское месторождение Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)





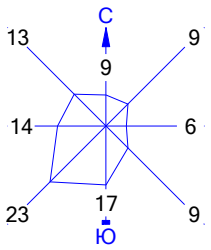
Условные обозначения:
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Расч. прямоугольник N 01

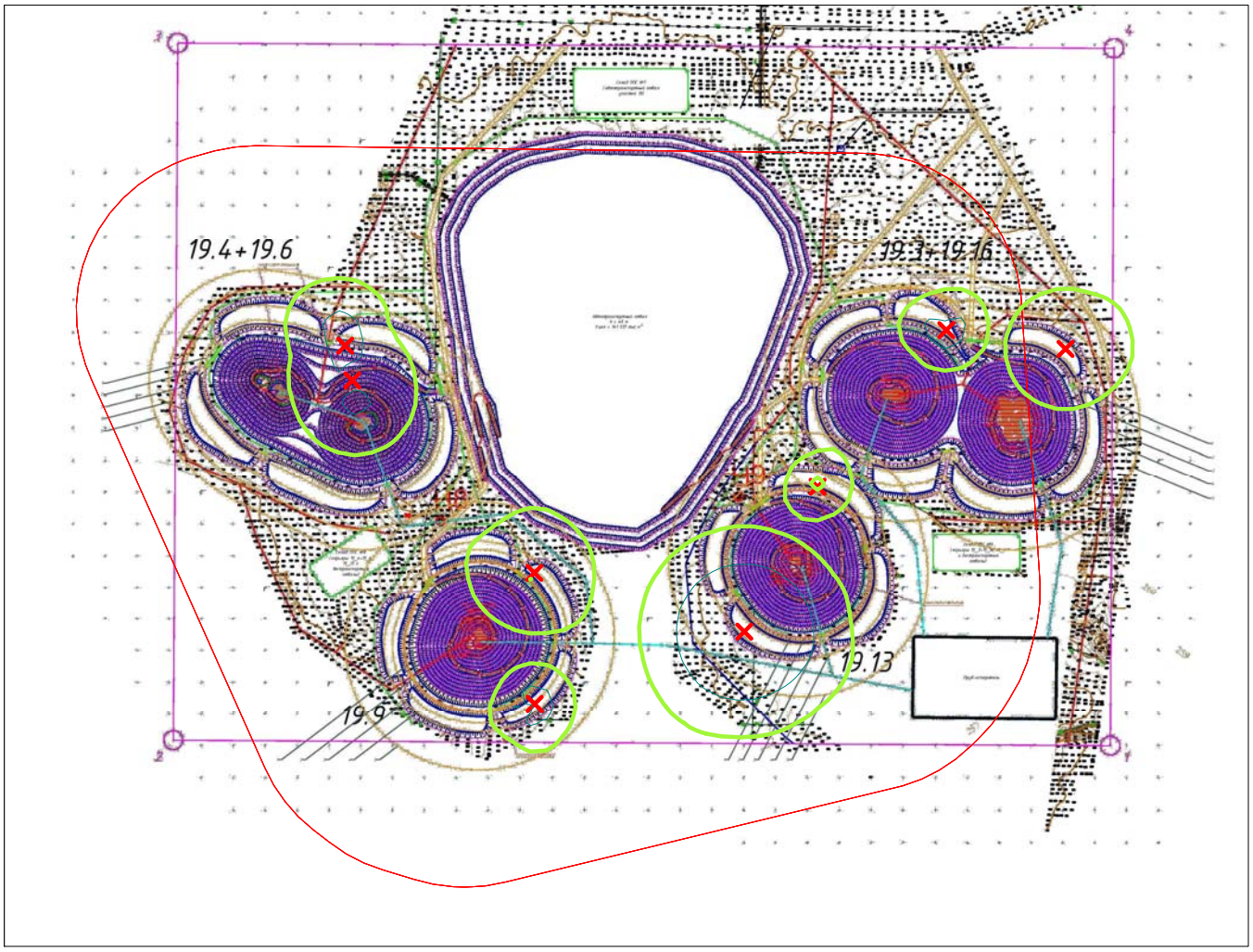
Изолинии в долях ПДК
0.050
0.100
1.0

0 439 1317м.
Масштаб 1:43900

Макс концентрация 5.1269646 ПДК достигается в точке x= 4707 y= 2580
При опасном направлении 245° и опасной скорости ветра 1.09 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7800 м, высота 5900 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 79*60
Расчёт на существующее положение.

Город : 714 Костанайская область
Объект : 0003 Таунсорское месторождение Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)





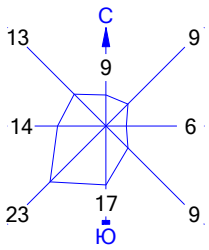
Условные обозначения:
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Расч. прямоугольник N 01

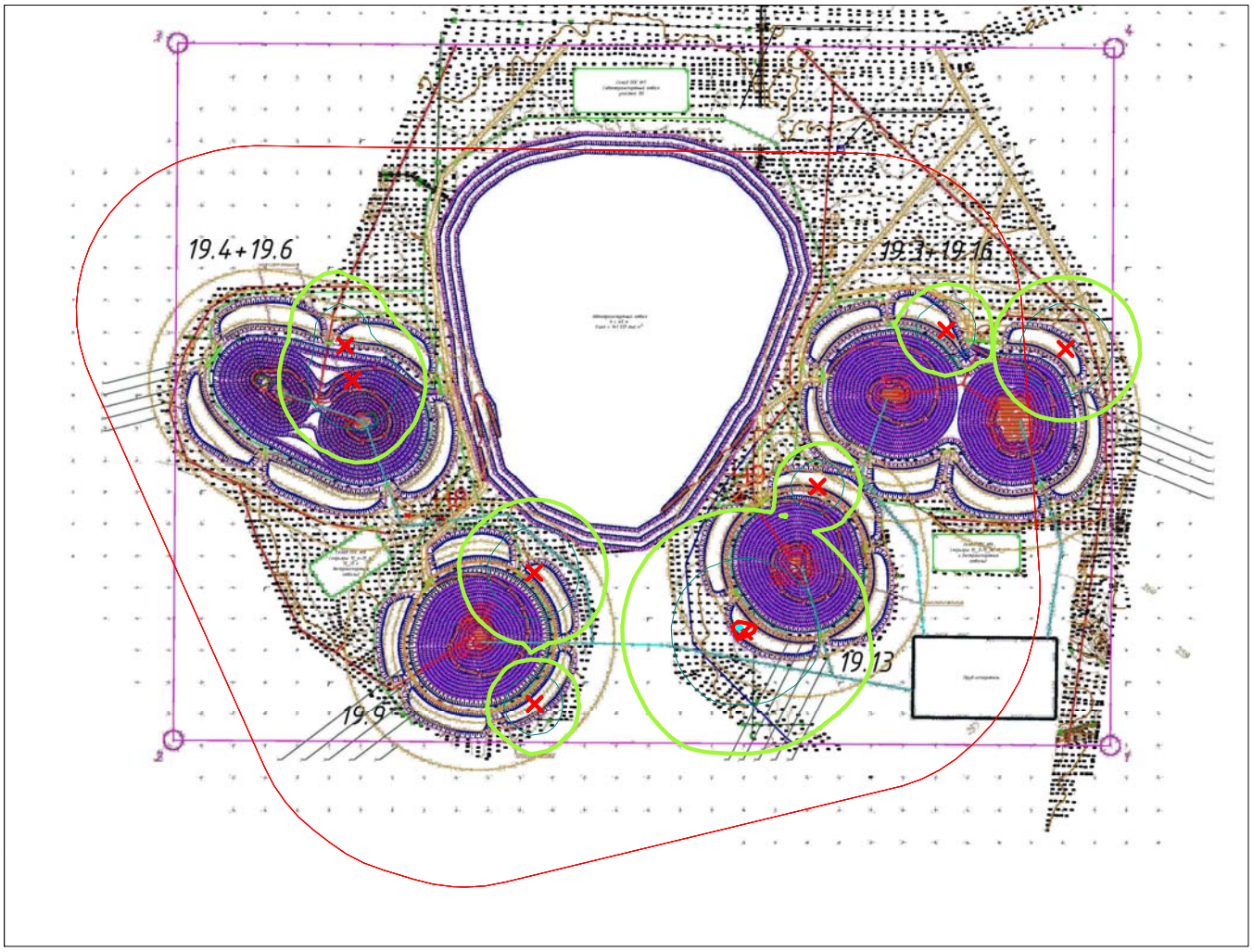
Изолинии в долях ПДК
0.050 ПДК
0.100 ПДК

0 439 1317м.
Масштаб 1:43900

Макс концентрация 0.4165659 ПДК достигается в точке x= 4707 y= 2580
При опасном направлении 245° и опасной скорости ветра 1.09 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7800 м, высота 5900 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 79*60
Расчёт на существующее положение.

Город : 714 Костанайская область
Объект : 0003 Таунсорское месторождение Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)





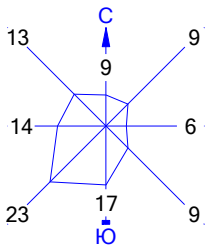
Условные обозначения:
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Расч. прямоугольник N 01

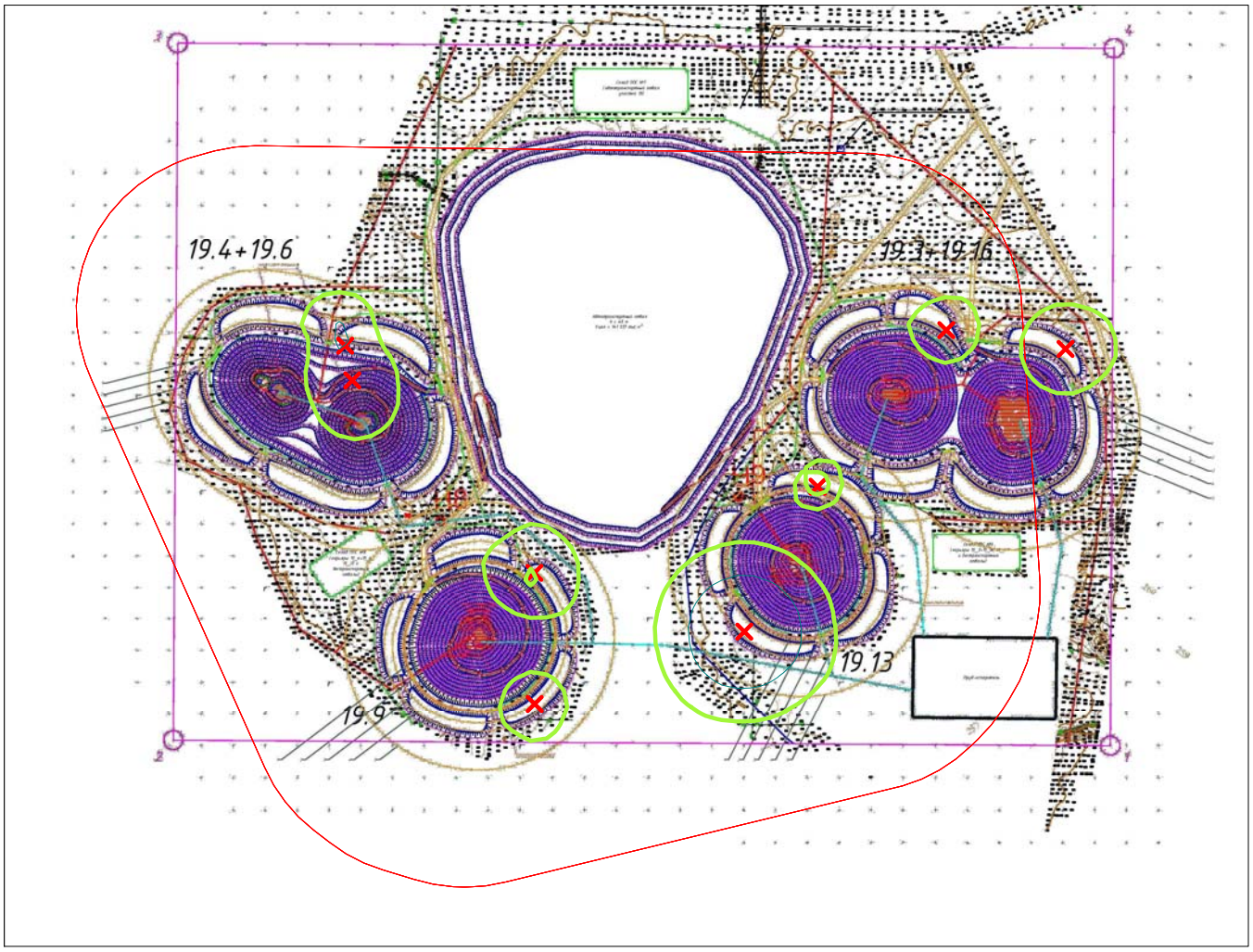
Изолинии в долях ПДК
0.050 ПДК
0.100 ПДК
1.0 ПДК
1.192 ПДК

0 439 1317м.
Масштаб 1:43900

Макс концентрация 1.225616 ПДК достигается в точке x= 4607 y= 2580
При опасном направлении 124° и опасной скорости ветра 1.19 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7800 м, высота 5900 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 79*60
Расчёт на существующее положение.

Город : 714 Костанайская область
Объект : 0003 Таунсорское месторождение Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)





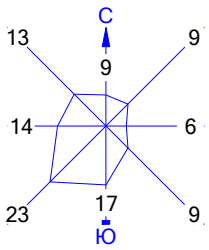
Условные обозначения:
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Расч. прямоугольник N 01

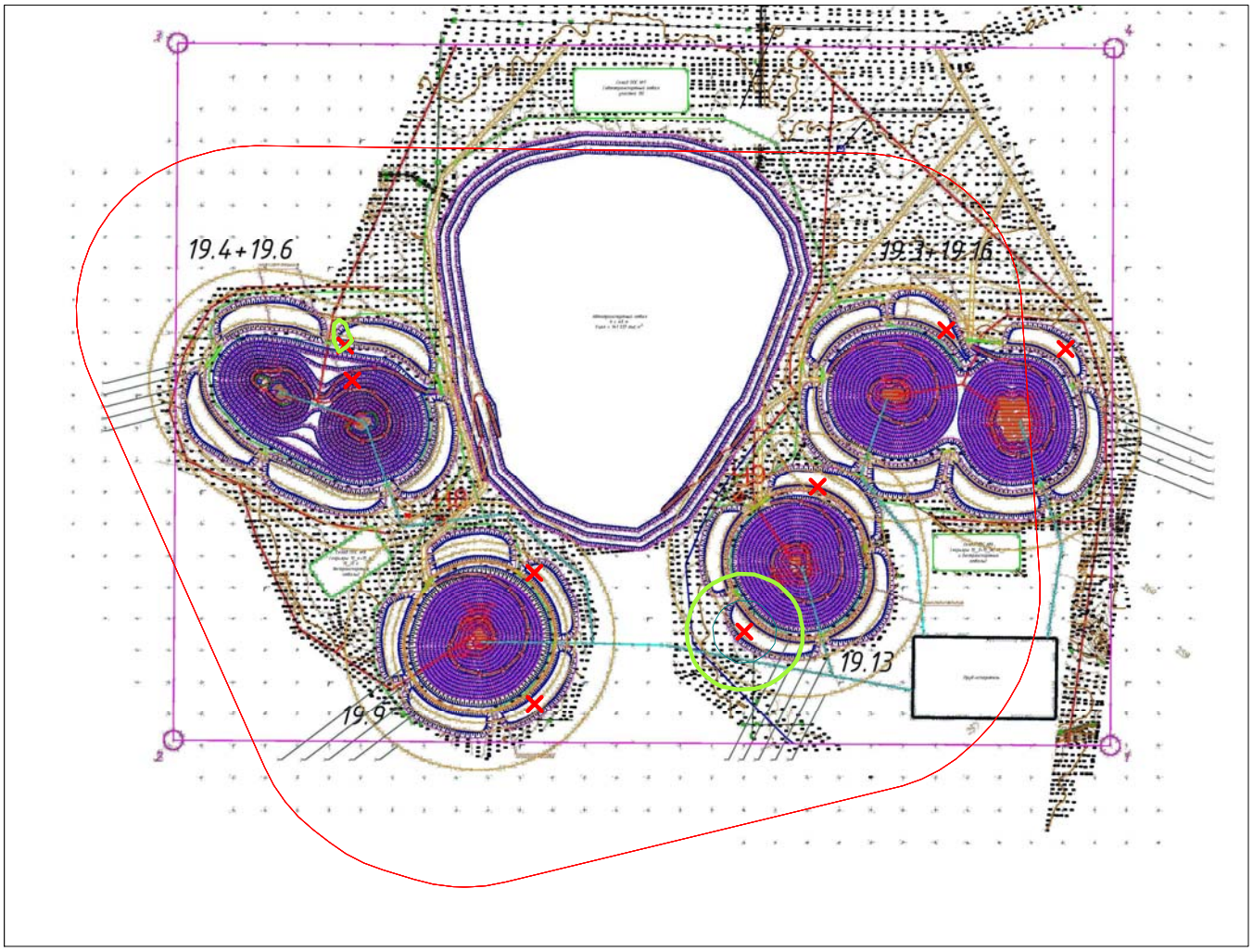
Изолинии в долях ПДК
0.050 ПДК
0.100 ПДК

0 439 1317м.
Масштаб 1:43900

Макс концентрация 0.3204353 ПДК достигается в точке x= 4707 y= 2580
При опасном направлении 245° и опасной скорости ветра 1.09 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7800 м, высота 5900 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 79*60
Расчёт на существующее положение.

Город : 714 Костанайская область
Объект : 0003 Таунсорское месторождение Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)





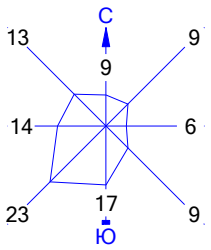
Условные обозначения:
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Расч. прямоугольник N 01

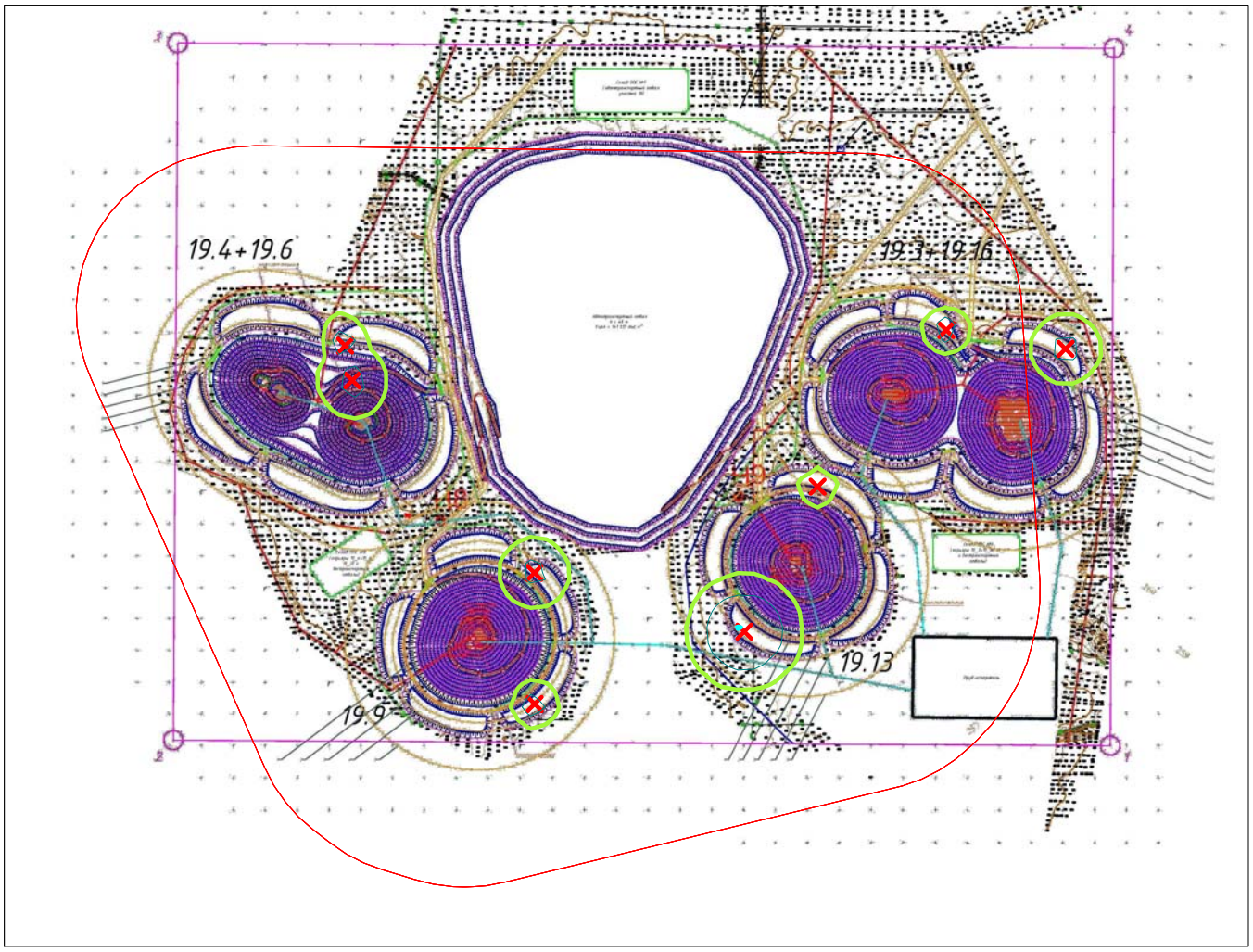
Изолинии в долях ПДК
0.050 ПДК
0.100 ПДК

0 439 1317м.
Масштаб 1:43900

Макс концентрация 0.1655582 ПДК достигается в точке x= 4707 y= 2580
При опасном направлении 245° и опасной скорости ветра 1.09 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7800 м, высота 5900 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 79*60
Расчёт на существующее положение.

Город : 714 Костанайская область
Объект : 0003 Таунсорское месторождение Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)





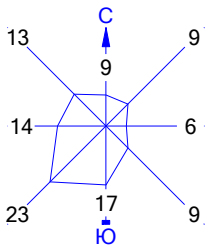
Условные обозначения:
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Расч. прямоугольник N 01

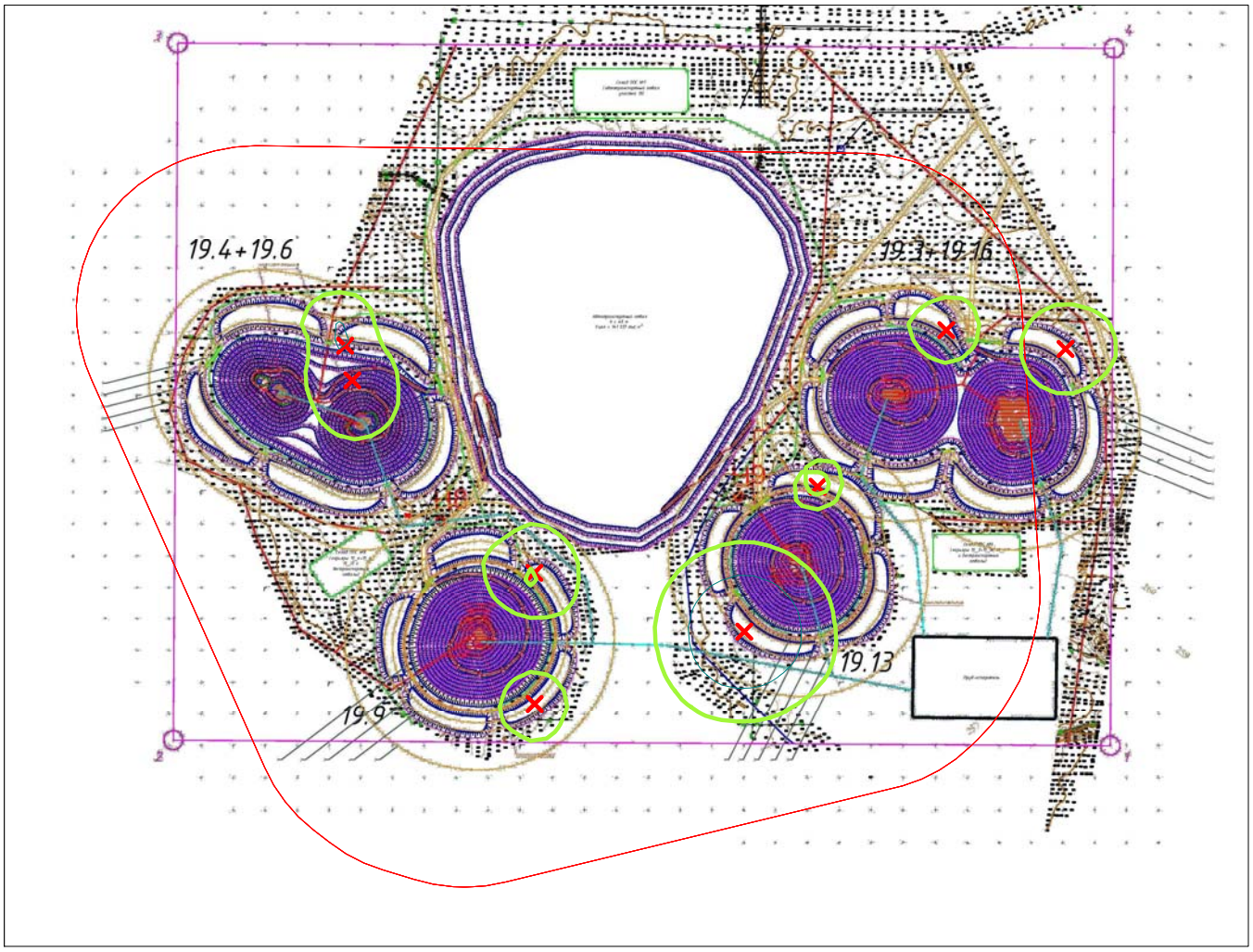
Изолинии в долях ПДК
0.050 ПДК
0.100 ПДК
0.430 ПДК

0 439 1317м.
Масштаб 1:43900

Макс концентрация 0.4412233 ПДК достигается в точке x= 4607 y= 2580
При опасном направлении 124° и опасной скорости ветра 1.19 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7800 м, высота 5900 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 79*60
Расчёт на существующее положение.

Город : 714 Костанайская область
Объект : 0003 Таунсорское месторождение Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
1325 Формальдегид (Метаналь) (609)





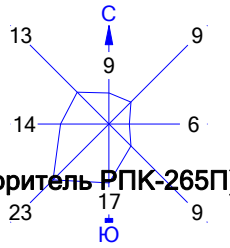
Условные обозначения:
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Расч. прямоугольник N 01

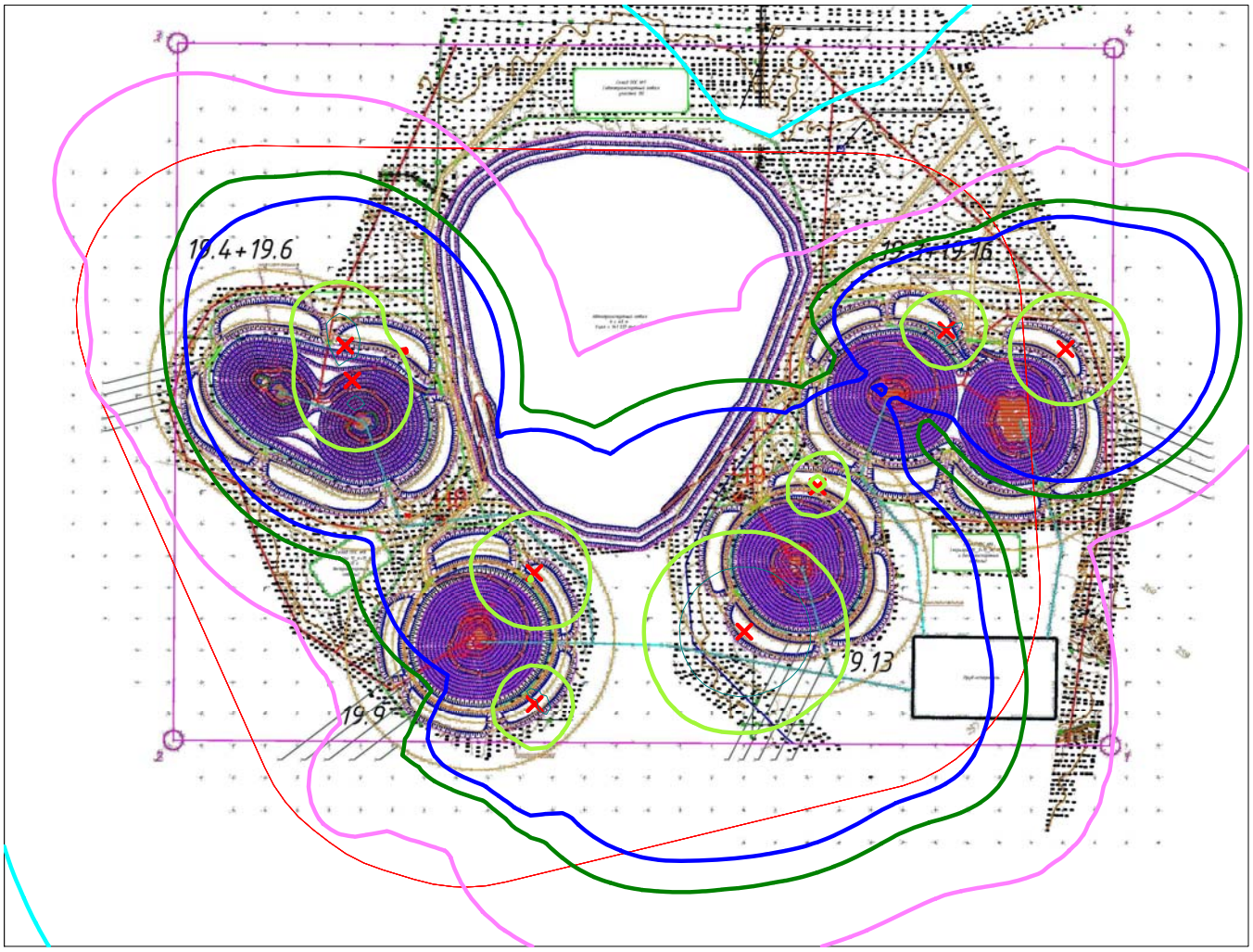
Изолинии в долях ПДК
0.050 ПДК
0.100 ПДК

0 439 1317м.
Масштаб 1:43900

Макс концентрация 0.3204353 ПДК достигается в точке x= 4707 y= 2580
При опасном направлении 245° и опасной скорости ветра 1.09 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7800 м, высота 5900 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 79*60
Расчёт на существующее положение.

Город : 714 Костанайская область
Объект : 0003 Таунсорское месторождение Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
2754 Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)





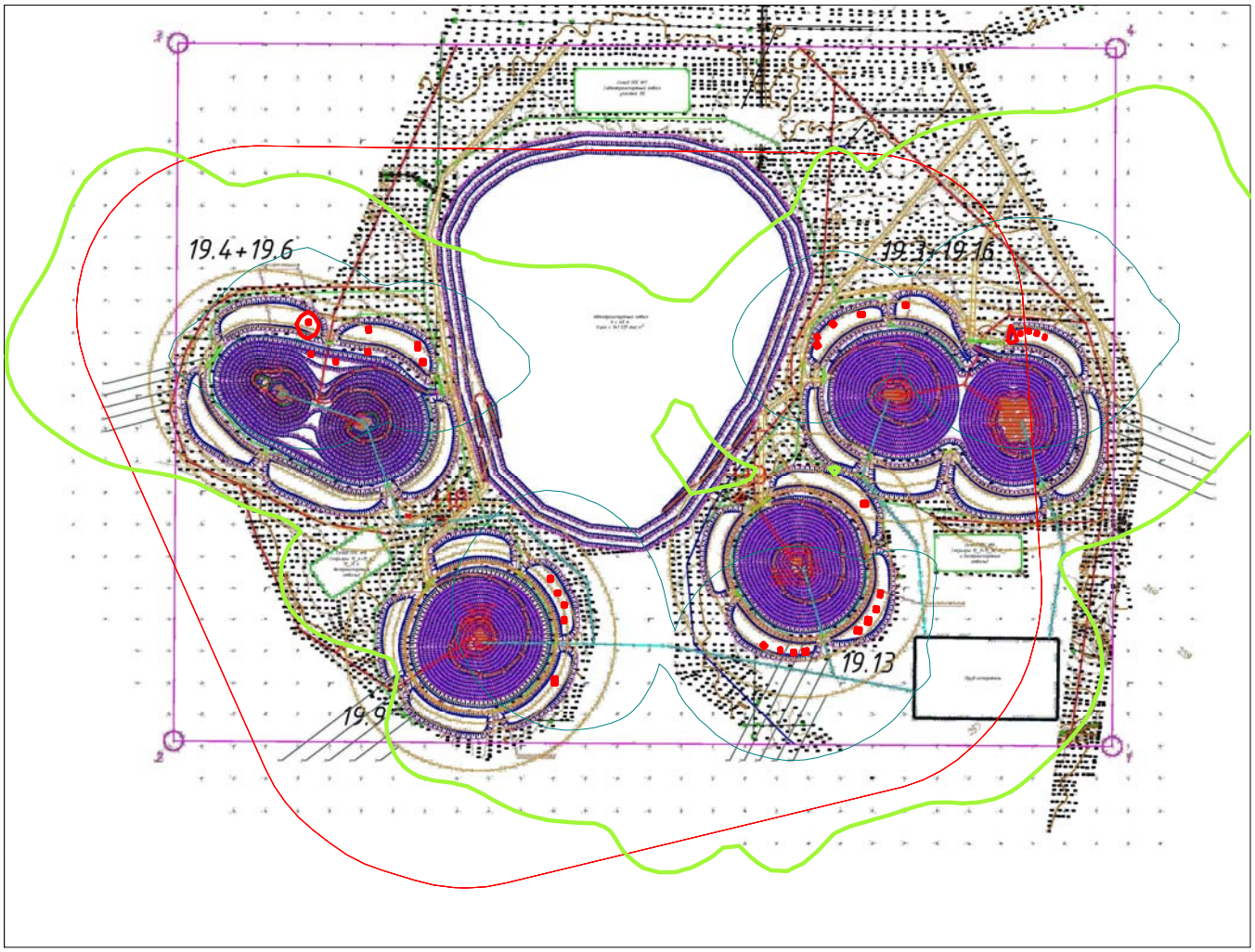
Условные обозначения:
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
0.0046 ПДК
0.0092 ПДК
0.014 ПДК
0.017 ПДК
0.050 ПДК
0.100 ПДК

0 439 1317м.
Масштаб 1:43900

Макс концентрация 0.3871924 ПДК достигается в точке x= 4707 y= 2580
При опасном направлении 245° и опасной скорости ветра 1.09 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7800 м, высота 5900 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 79*60
Расчёт на существующее положение.

Город : 714 Костанайская область
Объект : 0003 Таунсорское месторождение Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)



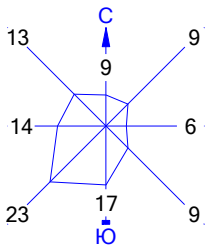
Условные обозначения:
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Расч. прямоугольник N 01

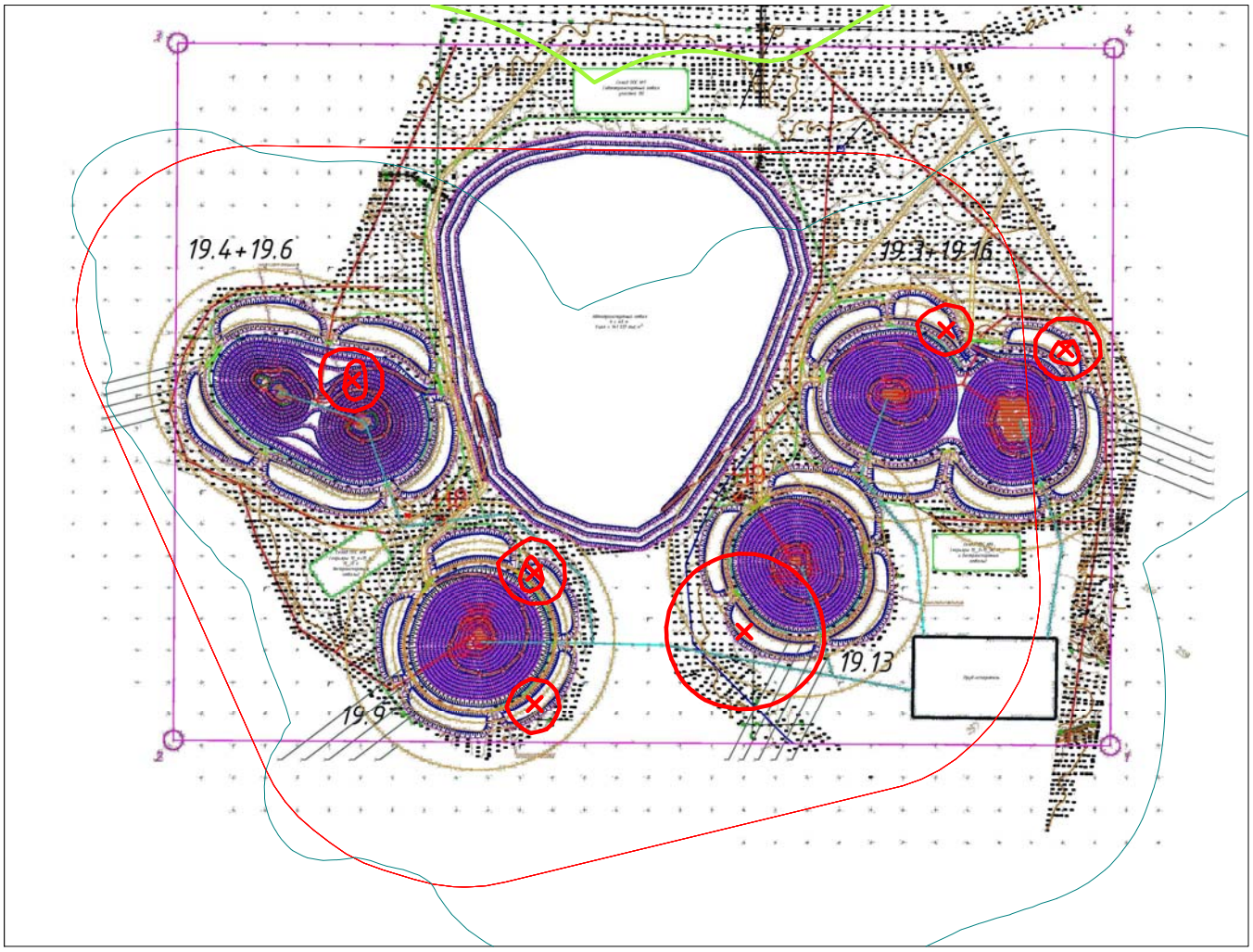
Изолинии в долях ПДК
0.050 ПДК
0.100 ПДК
1.0 ПДК

0 439 1317м.
Масштаб 1:43900

Макс концентрация 2.3201833 ПДК достигается в точке x= 1907 y= 4480
При опасном направлении 16° и опасной скорости ветра 0.5 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7800 м, высота 5900 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 79*60
Расчёт на существующее положение.

Город : 714 Костанайская область
Объект : 0003 Таунсорское месторождение Вар.№ 2
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)





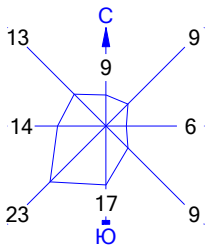
Условные обозначения:
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Расч. прямоугольник N 01

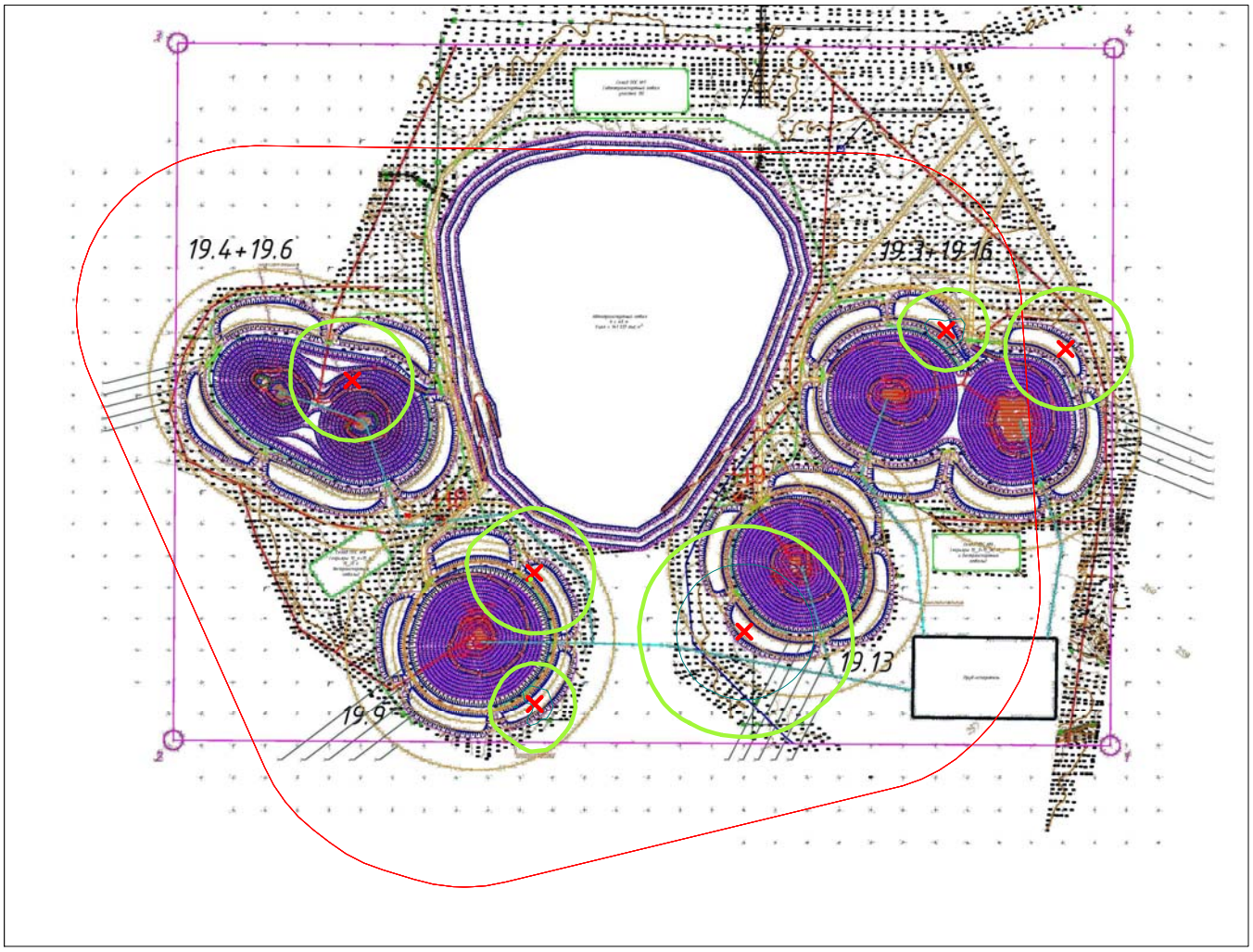
Изолинии в долях ПДК
0.050
0.100
1.0

0 439 1317м.
Масштаб 1:43900

Макс концентрация 5.1269646 ПДК достигается в точке x= 4707 y= 2580
При опасном направлении 245° и опасной скорости ветра 1.09 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7800 м, высота 5900 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 79*60
Расчёт на существующее положение.

Город : 714 Костанайская область
Объект : 0003 Таунсорское месторождение Вар.№ 2
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)





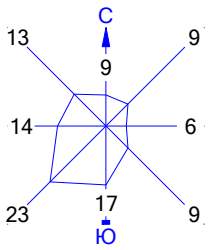
Условные обозначения:
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Расч. прямоугольник N 01

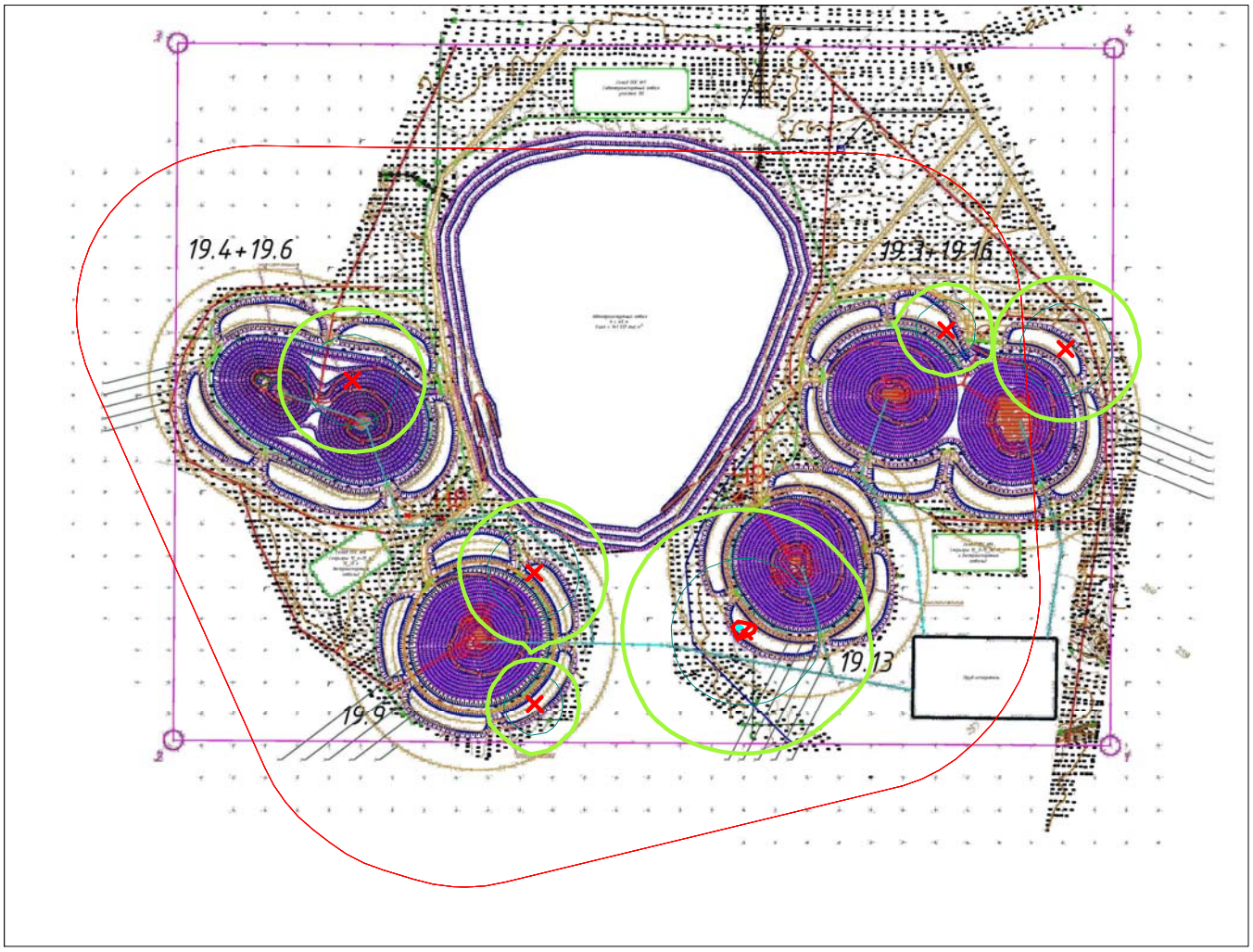
Изолинии в долях ПДК
0.050 ПДК
0.100 ПДК

0 439 1317м.
Масштаб 1:43900

Макс концентрация 0.4165659 ПДК достигается в точке x= 4707 y= 2580
При опасном направлении 245° и опасной скорости ветра 1.09 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7800 м, высота 5900 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 79*60
Расчёт на существующее положение.

Город : 714 Костанайская область
Объект : 0003 Таунсорское месторождение Вар.№ 2
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)





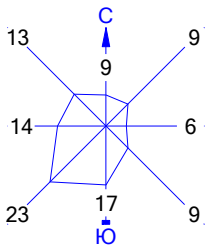
Условные обозначения:
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Расч. прямоугольник N 01

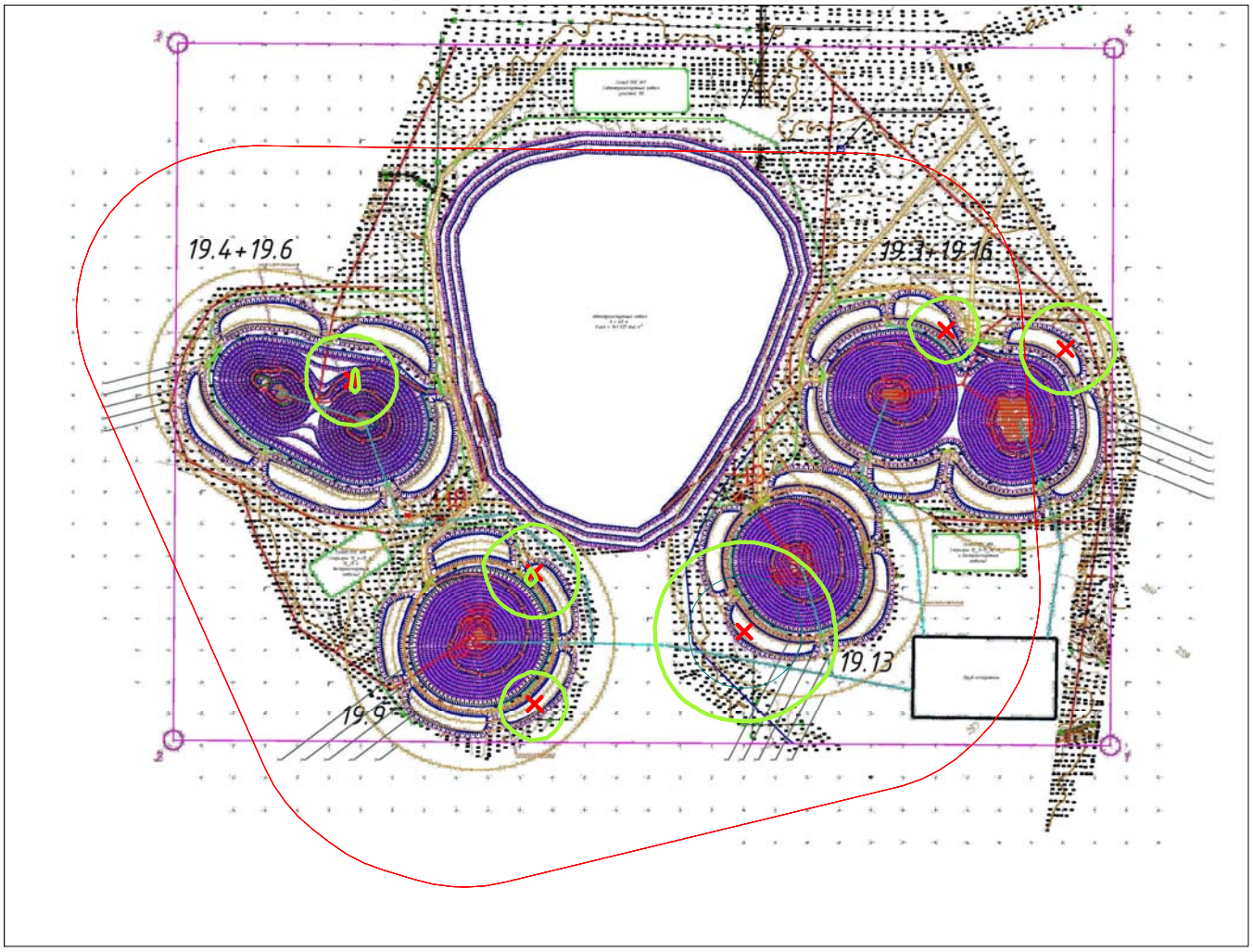
Изолинии в долях ПДК
0.050 ПДК
0.100 ПДК
1.0 ПДК
1.192 ПДК

0 439 1317м.
Масштаб 1:43900

Макс концентрация 1.225616 ПДК достигается в точке x= 4607 y= 2580
При опасном направлении 124° и опасной скорости ветра 1.19 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7800 м, высота 5900 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 79*60
Расчёт на существующее положение.

Город : 714 Костанайская область
Объект : 0003 Таунсорское месторождение Вар.№ 2
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)





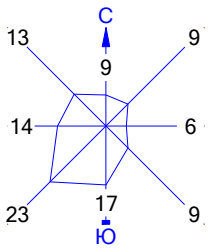
Условные обозначения:
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Расч. прямоугольник N 01

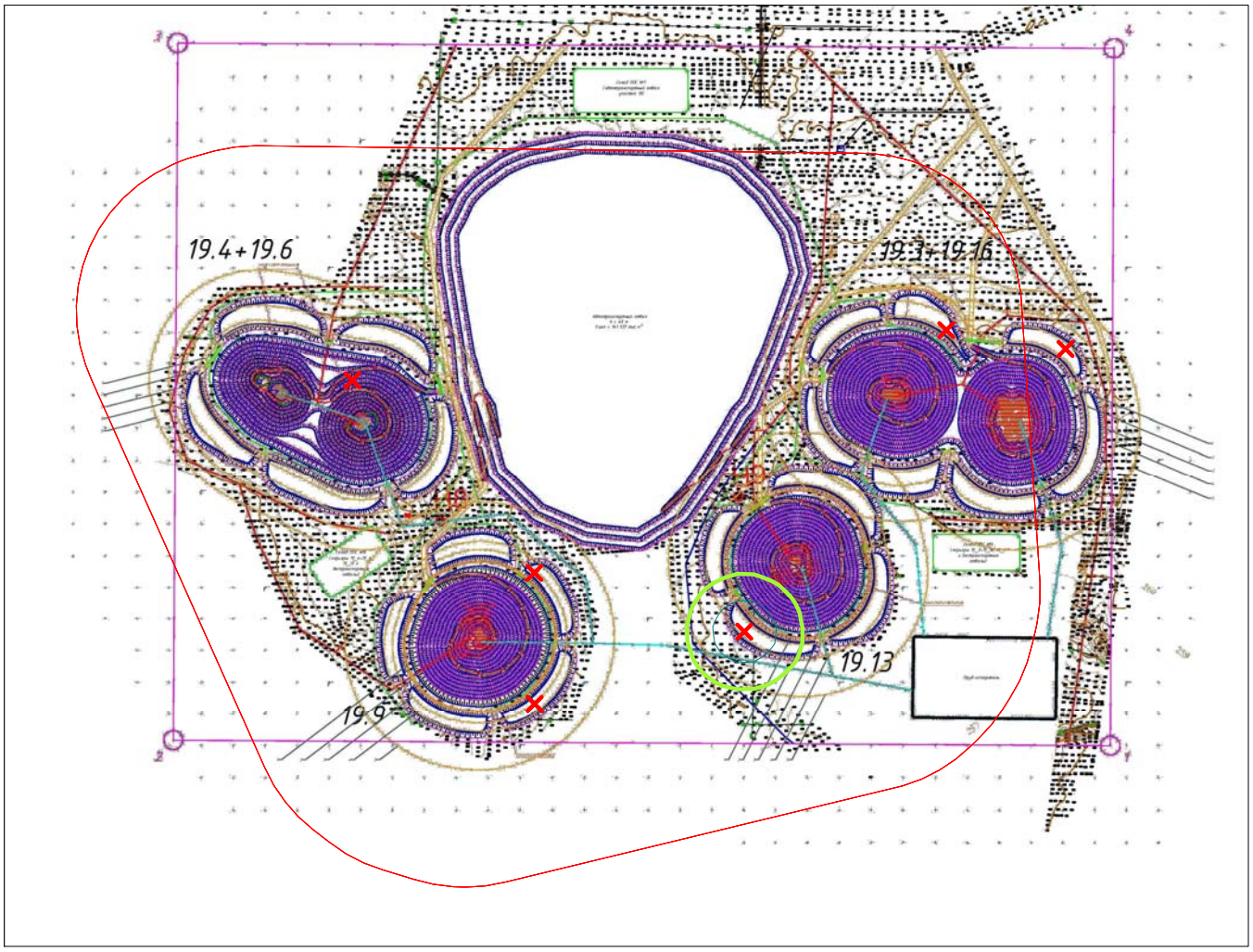
Изолинии в долях ПДК
0.050 ПДК
0.100 ПДК

0 439 1317м.
Масштаб 1:43900

Макс концентрация 0.3204353 ПДК достигается в точке x= 4707 y= 2580
При опасном направлении 245° и опасной скорости ветра 1.09 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7800 м, высота 5900 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 79*60
Расчёт на существующее положение.

Город : 714 Костанайская область
Объект : 0003 Таунсорское месторождение Вар.№ 2
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)





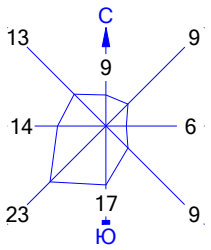
Условные обозначения:
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Расч. прямоугольник N 01

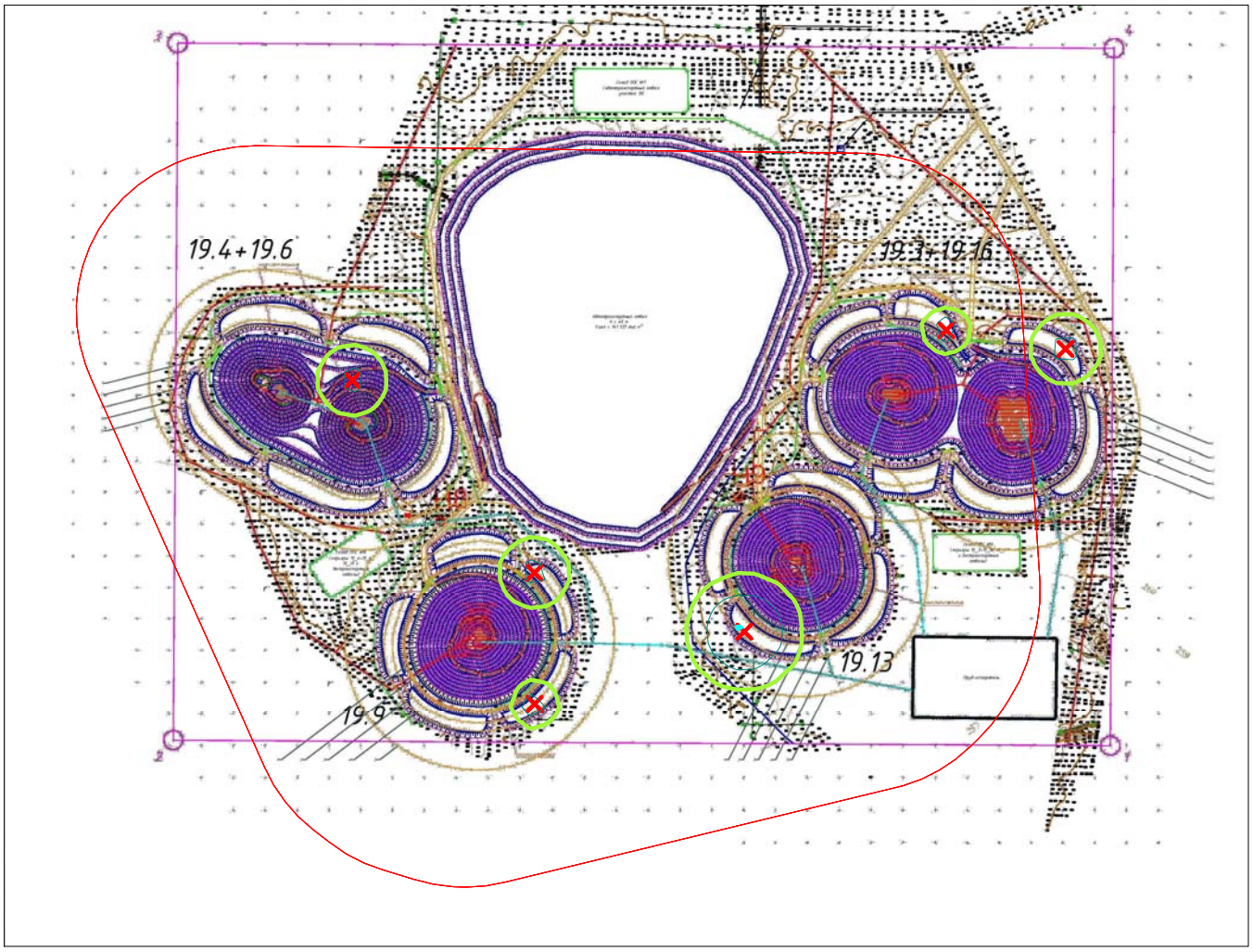
Изолинии в долях ПДК
0.050 ПДК
0.100 ПДК

0 439 1317м.
Масштаб 1:43900

Макс концентрация 0.1655582 ПДК достигается в точке x= 4707 y= 2580
При опасном направлении 245° и опасной скорости ветра 1.09 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7800 м, высота 5900 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 79*60
Расчёт на существующее положение.

Город : 714 Костанайская область
Объект : 0003 Таунсорское месторождение Вар.№ 2
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)





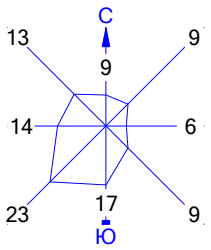
Условные обозначения:
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Расч. прямоугольник N 01

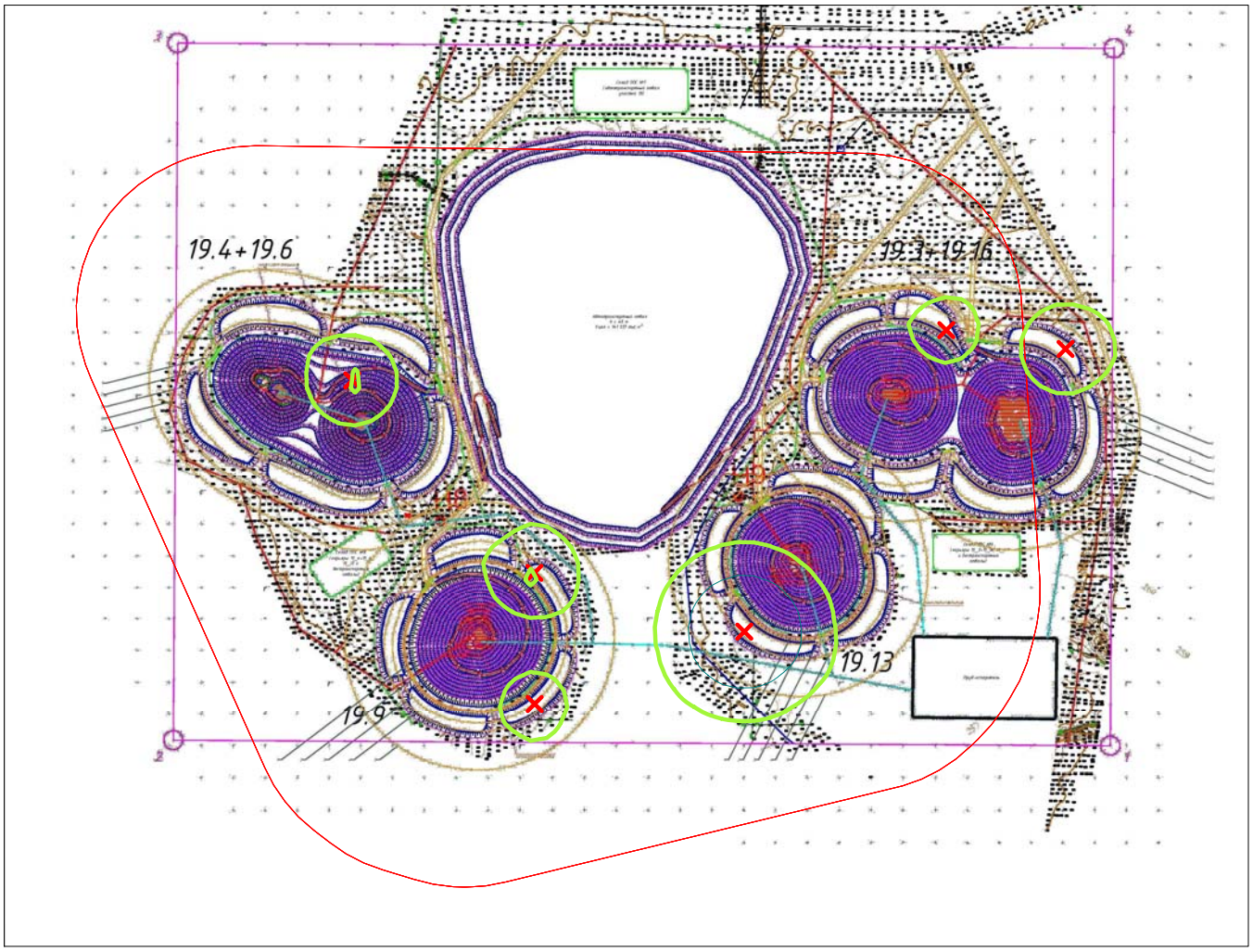
Изолинии в долях ПДК
0.050 ПДК
0.100 ПДК
0.430 ПДК

0 439 1317м.
Масштаб 1:43900

Макс концентрация 0.4412233 ПДК достигается в точке x= 4607 y= 2580
При опасном направлении 124° и опасной скорости ветра 1.19 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7800 м, высота 5900 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 79*60
Расчёт на существующее положение.

Город : 714 Костанайская область
Объект : 0003 Таунсорское месторождение Вар.№ 2
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
1325 Формальдегид (Метаналь) (609)





Условные обозначения:
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Расч. прямоугольник N 01

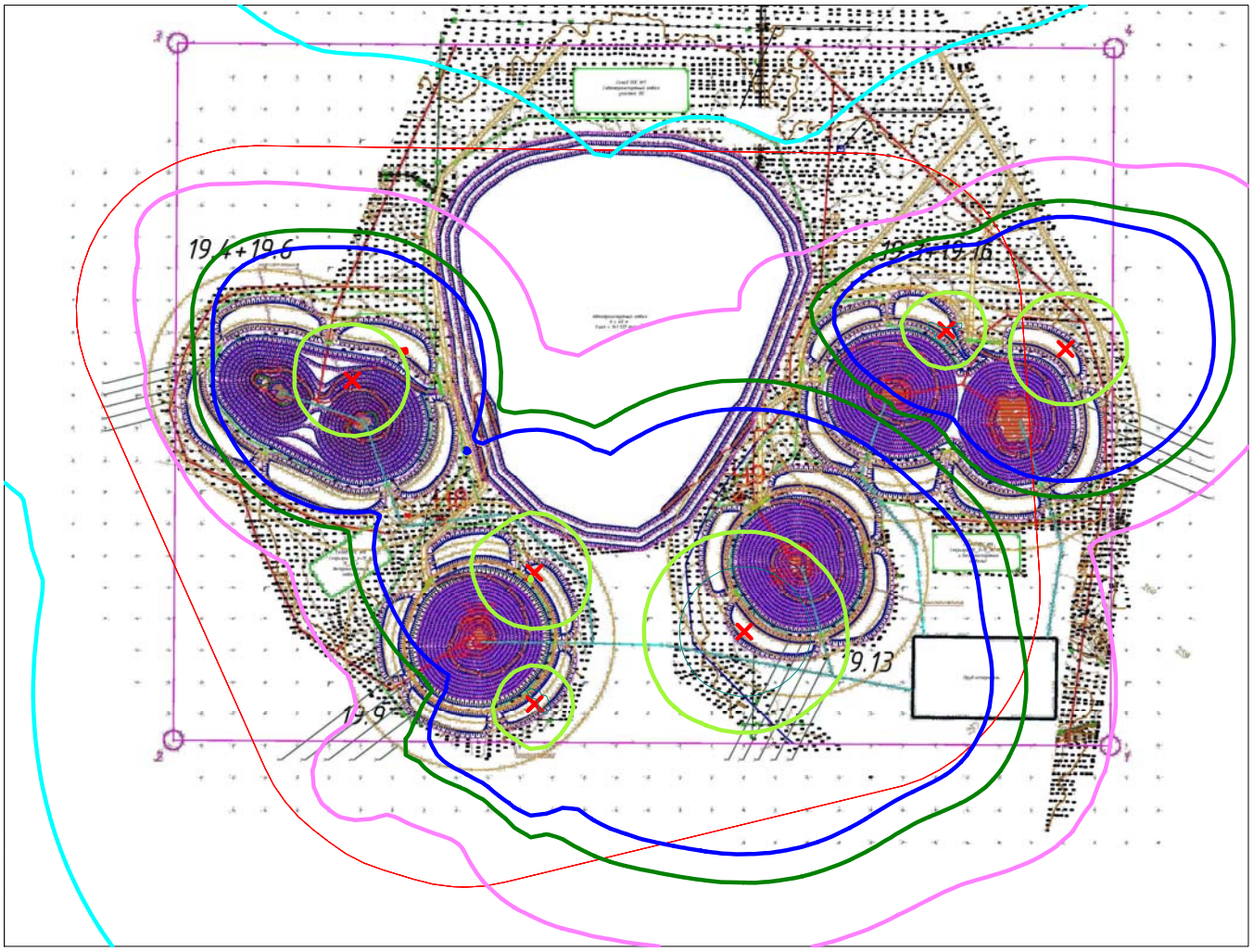
Изолинии в долях ПДК
0.050 ПДК
0.100 ПДК

0 439 1317м.
Масштаб 1:43900

Макс концентрация 0.3204353 ПДК достигается в точке x= 4707 y= 2580
При опасном направлении 245° и опасной скорости ветра 1.09 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7800 м, высота 5900 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 79*60
Расчёт на существующее положение.

Город : 714 Костанайская область
Объект : 0003 Таунсорское месторождение Вар.№ 2
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
2754 Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)





Условные обозначения:
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Расч. прямоугольник N 01

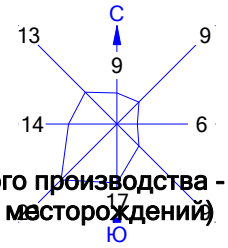
Изолинии в долях ПДК
0.0046 ПДК
0.0092 ПДК
0.014 ПДК
0.017 ПДК
0.050 ПДК
0.100 ПДК

0 439 1317м.
Масштаб 1:43900

Макс концентрация 0.3871924 ПДК достигается в точке x= 4707 y= 2580
При опасном направлении 245° и опасной скорости ветра 1.09 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7800 м, высота 5900 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 79*60
Расчёт на существующее положение.

Город : 714 Костанайская область
Объект : 0003 Таунсорское месторождение Вар.№ 2
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)





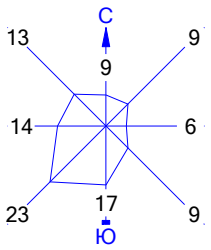
Условные обозначения:
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Расч. прямоугольник N 01

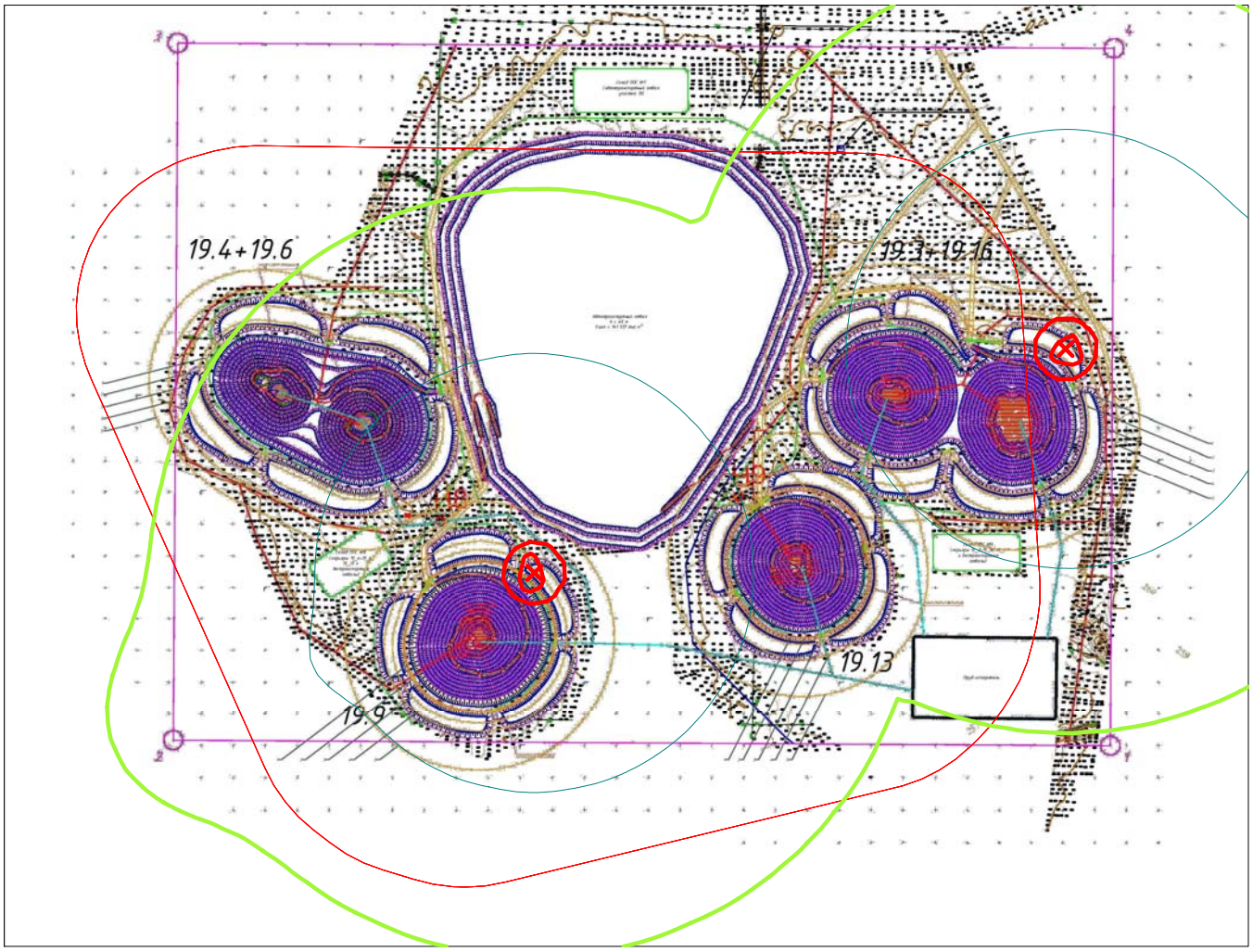
Изолинии в долях ПДК
0.050 ПДК
0.100 ПДК
1.0 ПДК

0 439 1317м.
Масштаб 1:43900

Макс концентрация 3.4837279 ПДК достигается в точке x= 5307 y= 2580
При опасном направлении 190° и опасной скорости ветра 0.5 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7800 м, высота 5900 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 79*60
Расчёт на существующее положение.

Город : 714 Костанайская область
Объект : 0003 Таунсорское месторождение Вар.№ 3
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)





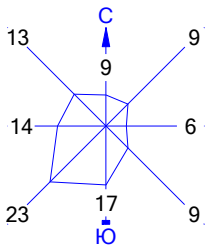
Условные обозначения:
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Расч. прямоугольник N 01

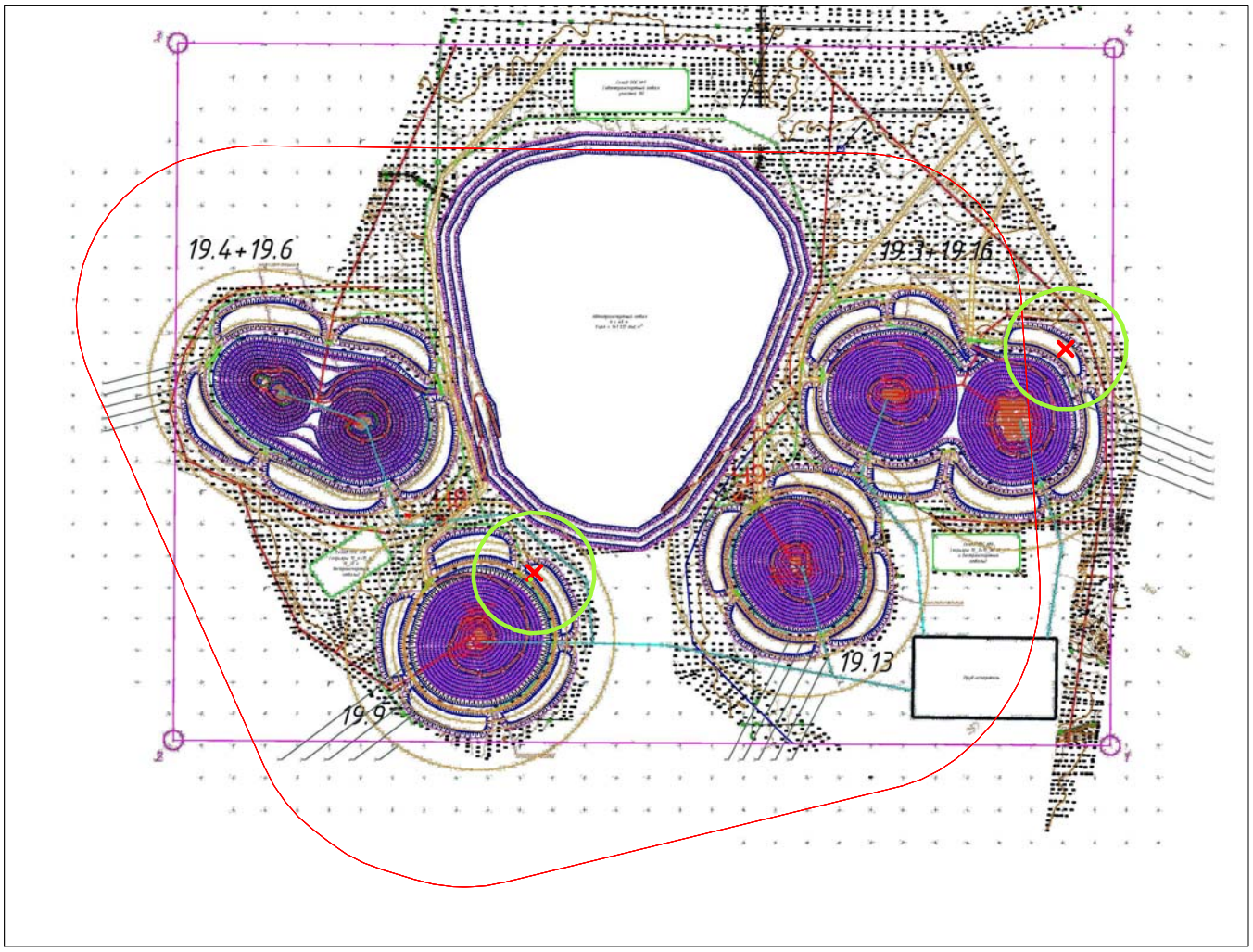
Изолинии в долях ПДК
0.050
0.100
1.0

0 439 1317м.
Масштаб 1:43900

Макс концентрация 1.1701546 ПДК достигается в точке x= 3207 y= 2880
При опасном направлении 72° и опасной скорости ветра 0.83 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7800 м, высота 5900 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 79*60
Расчёт на существующее положение.

Город : 714 Костанайская область
Объект : 0003 Таунсорское месторождение Вар.№ 3
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)





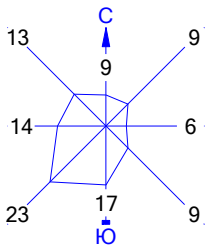
Условные обозначения:
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Расч. прямоугольник N 01

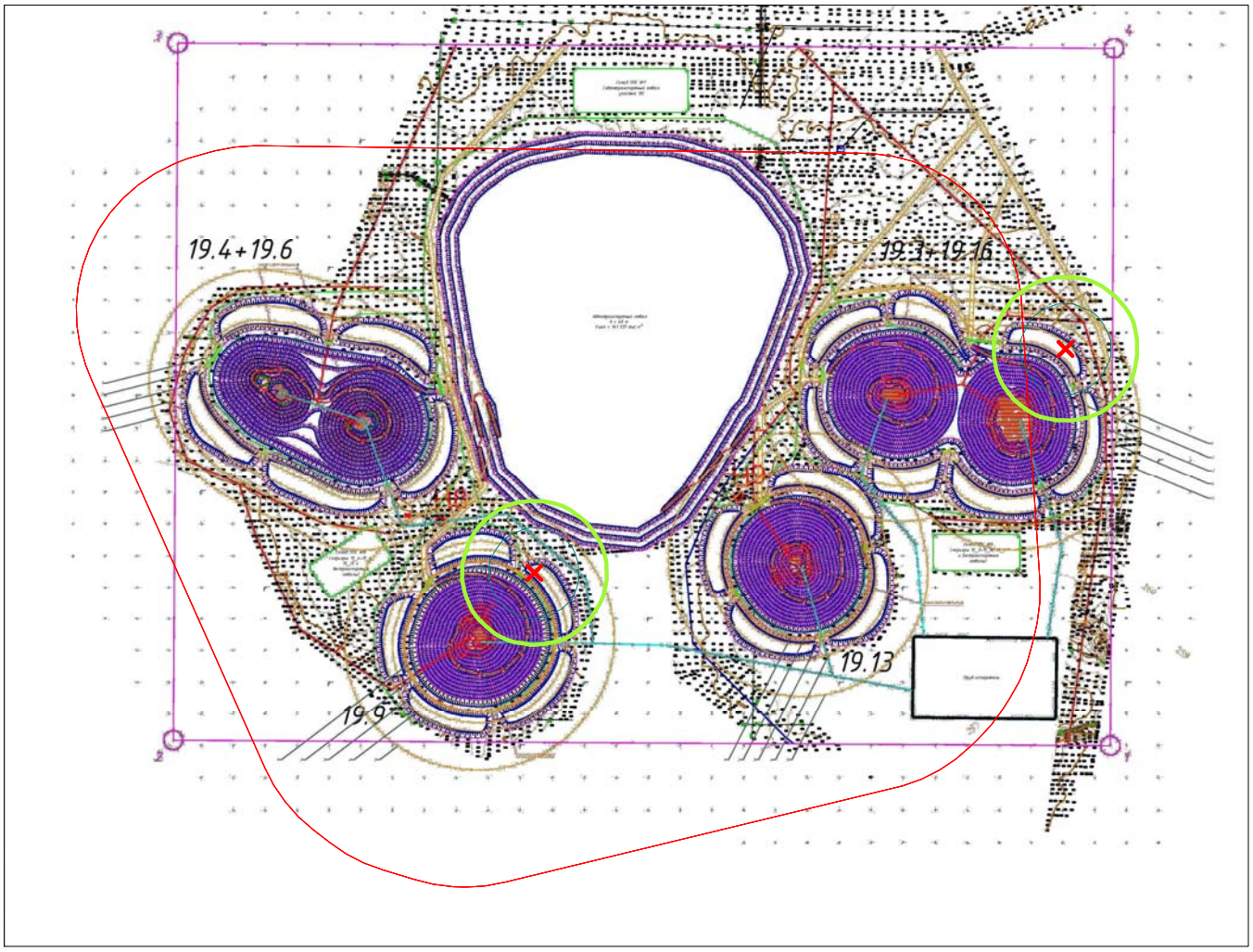
Изолинии в долях ПДК
0.050 ПДК

0 439 1317м.
Масштаб 1:43900

Макс концентрация 0.0950751 ПДК достигается в точке x= 3207 y= 2880
При опасном направлении 72° и опасной скорости ветра 0.83 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7800 м, высота 5900 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 79*60
Расчёт на существующее положение.

Город : 714 Костанайская область
Объект : 0003 Таунсорское месторождение Вар.№ 3
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)





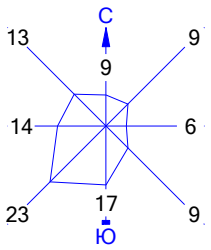
Условные обозначения:
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Расч. прямоугольник N 01

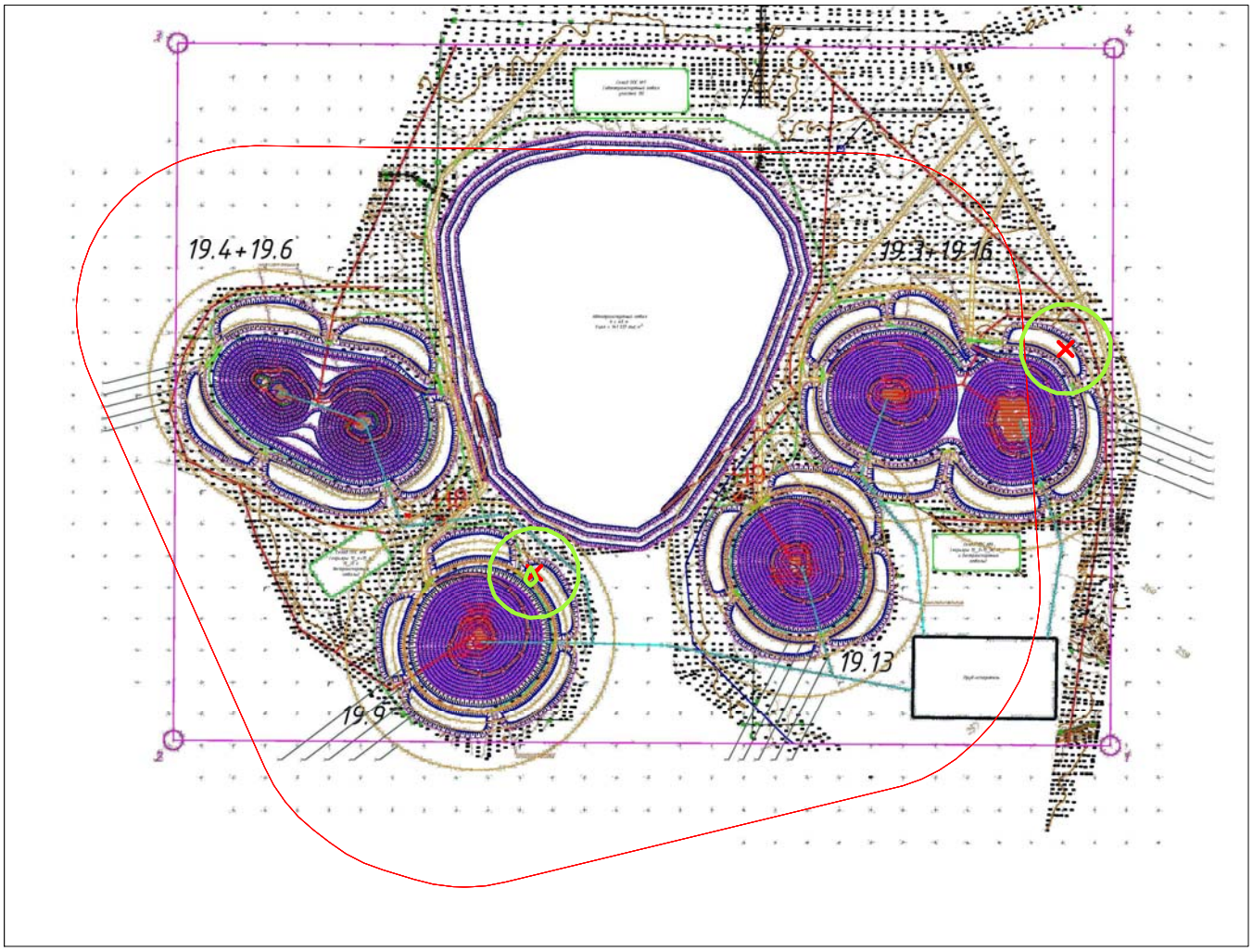
Изолинии в долях ПДК
0.050 ПДК
0.100 ПДК

0 439 1317м.
Масштаб 1:43900

Макс концентрация 0.3032019 ПДК достигается в точке x= 3307 y= 2980
При опасном направлении 158° и опасной скорости ветра 0.82 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7800 м, высота 5900 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 79*60
Расчёт на существующее положение.

Город : 714 Костанайская область
Объект : 0003 Таунсорское месторождение Вар.№ 3
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)





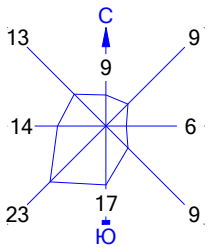
Условные обозначения:
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Расч. прямоугольник N 01

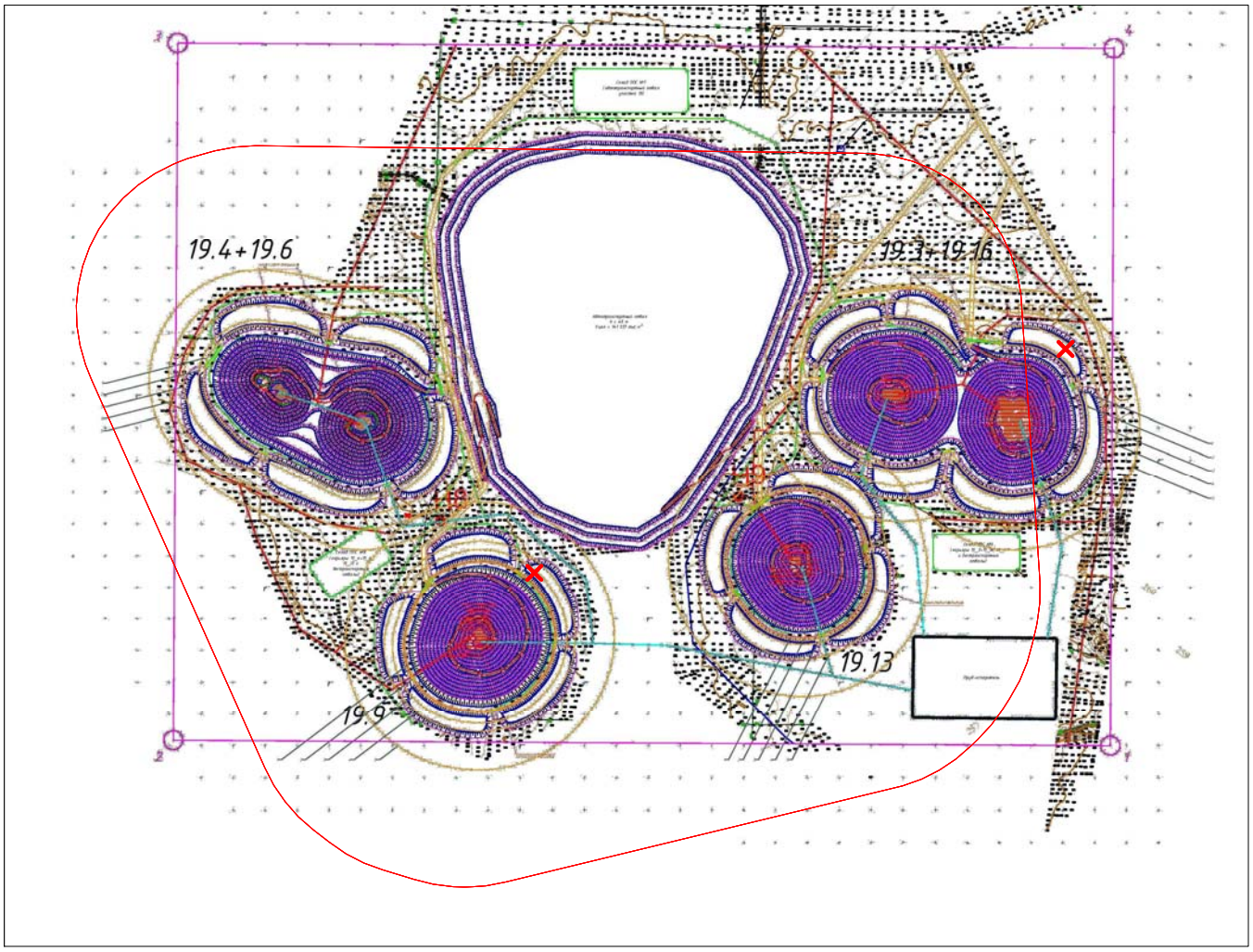
Изолинии в долях ПДК
0.050 ПДК

0 439 1317м.
Масштаб 1:43900

Макс концентрация 0.0731347 ПДК достигается в точке x= 3207 y= 2880
При опасном направлении 72° и опасной скорости ветра 0.83 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7800 м, высота 5900 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 79*60
Расчёт на существующее положение.

Город : 714 Костанайская область
Объект : 0003 Таунсорское месторождение Вар.№ 3
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)





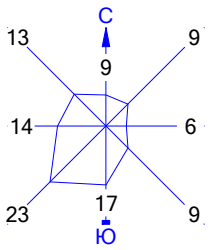
Условные обозначения:
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Расч. прямоугольник N 01

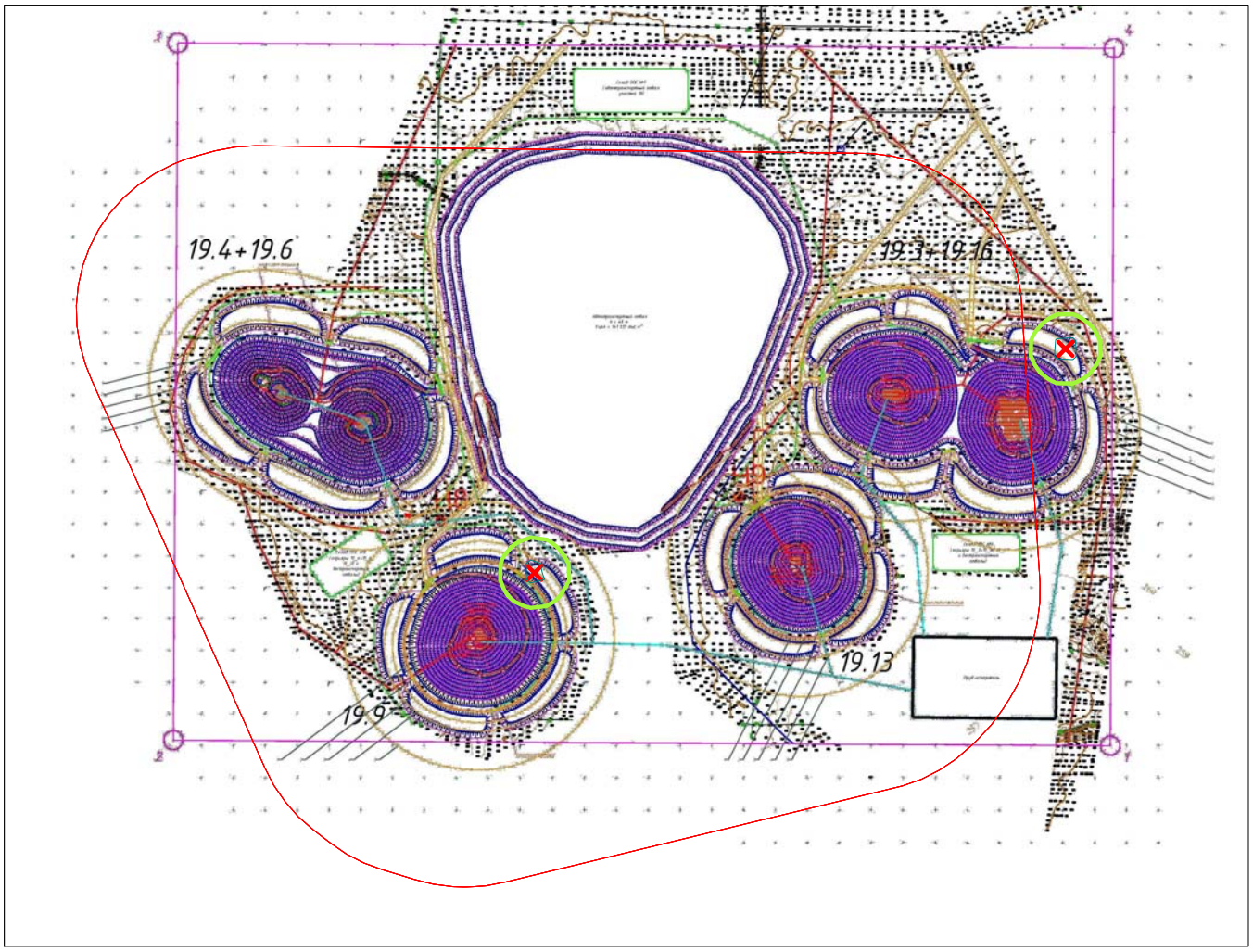
Изолинии в долях ПДК

0 439 1317м.
Масштаб 1:43900

Макс концентрация 0.0377862 ПДК достигается в точке x= 3207 y= 2880
При опасном направлении 72° и опасной скорости ветра 0.83 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7800 м, высота 5900 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 79*60
Расчёт на существующее положение.

Город : 714 Костанайская область
Объект : 0003 Таунсорское месторождение Вар.№ 3
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)





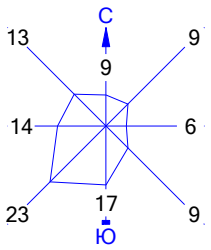
Условные обозначения:
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Расч. прямоугольник N 01

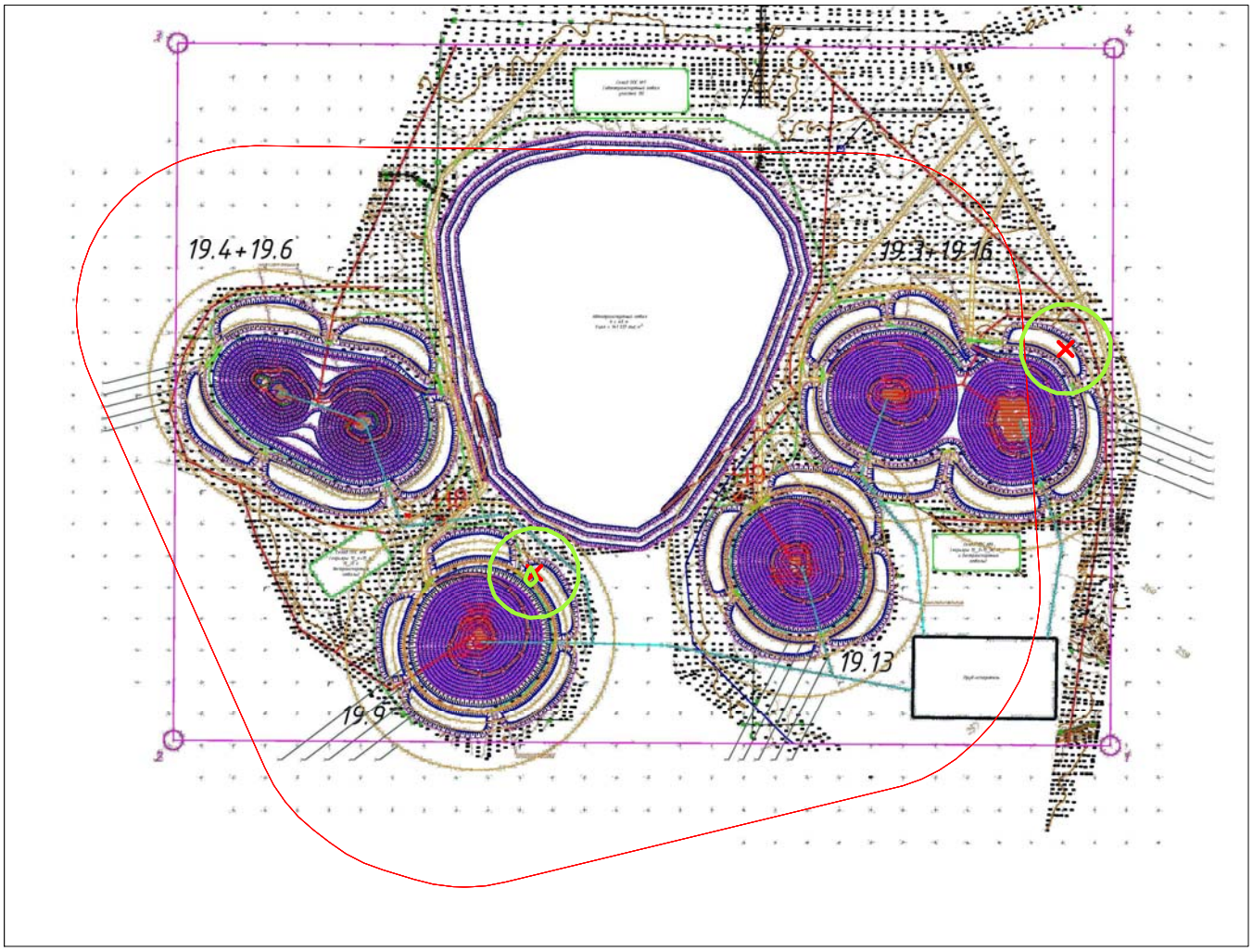
Изолинии в долях ПДК
0.050 ПДК
0.100 ПДК

0 439 1317м.
Масштаб 1:43900

Макс концентрация 0.1091531 ПДК достигается в точке x= 3307 y= 2980
При опасном направлении 158° и опасной скорости ветра 0.82 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7800 м, высота 5900 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 79*60
Расчёт на существующее положение.

Город : 714 Костанайская область
Объект : 0003 Таунсорское месторождение Вар.№ 3
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
1325 Формальдегид (Метаналь) (609)





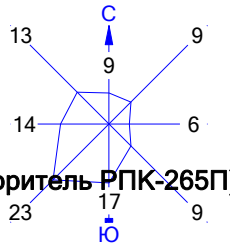
Условные обозначения:
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Расч. прямоугольник N 01

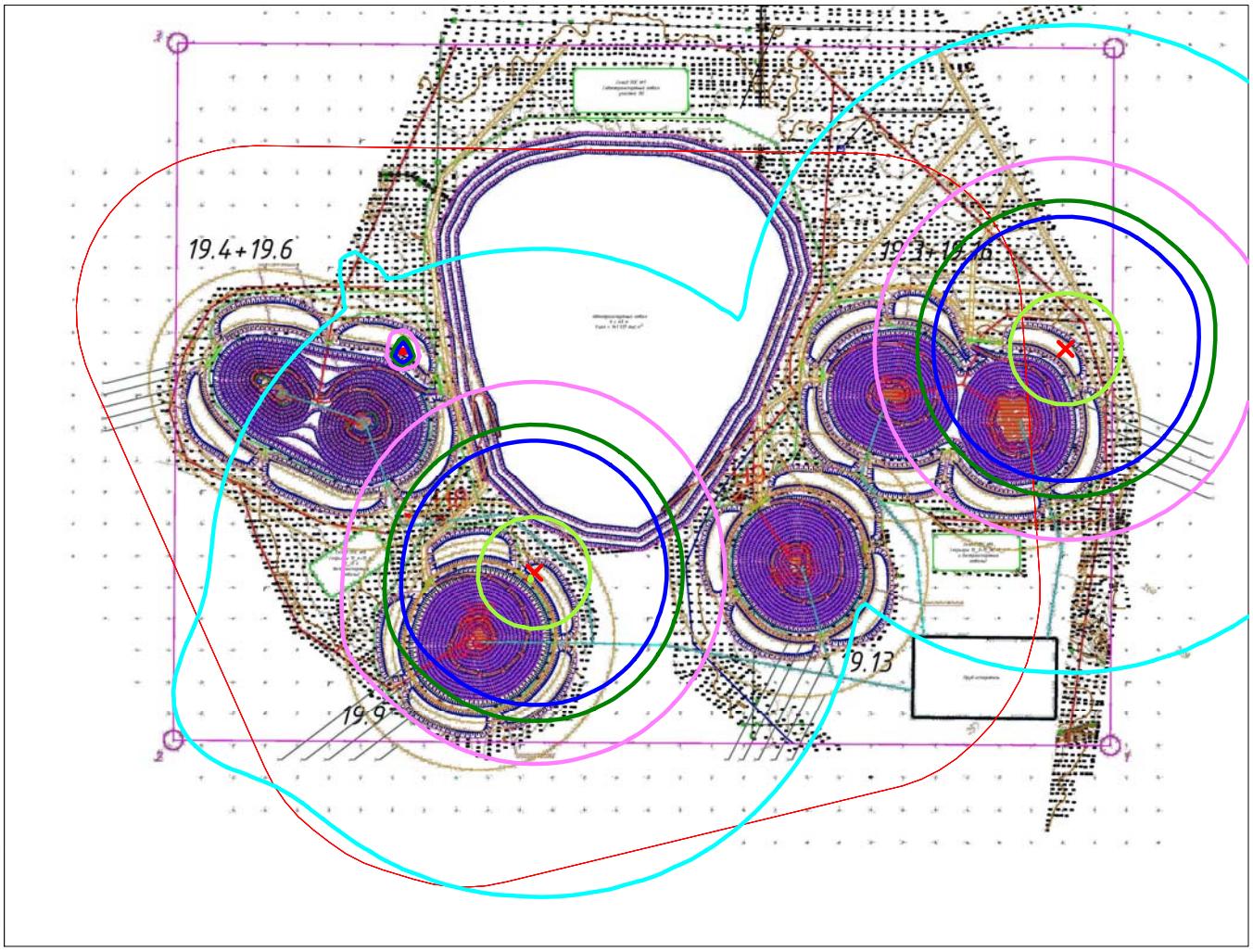
Изолинии в долях ПДК
0.050 ПДК

0 439 1317м.
Масштаб 1:43900

Макс концентрация 0.0731347 ПДК достигается в точке x= 3207 y= 2880
При опасном направлении 72° и опасной скорости ветра 0.83 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7800 м, высота 5900 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 79*60
Расчёт на существующее положение.

Город : 714 Костанайская область
Объект : 0003 Таунсорское месторождение Вар.№ 3
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
2754 Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)





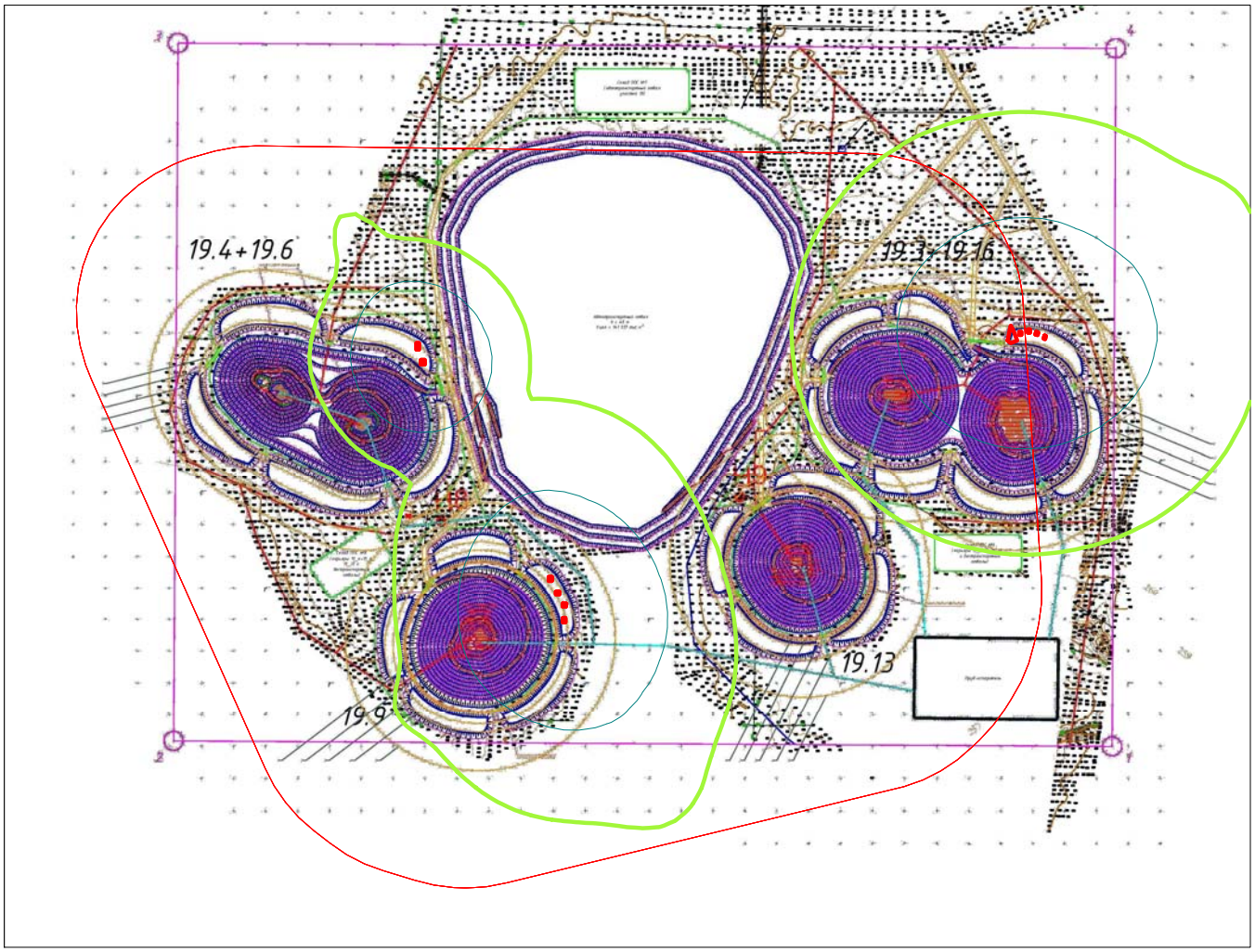
Условные обозначения:
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
0.0046 ПДК
0.0092 ПДК
0.014 ПДК
0.017 ПДК
0.050 ПДК

0 439 1317м.
Масштаб 1:43900

Макс концентрация 0.088371 ПДК достигается в точке x= 3207 y= 2880
При опасном направлении 72° и опасной скорости ветра 0.83 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7800 м, высота 5900 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 79*60
Расчёт на существующее положение.

Город : 714 Костанайская область
Объект : 0003 Таунсорское месторождение Вар.№ 3
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)



Условные обозначения:
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
0.050 ПДК
0.100 ПДК
1.0 ПДК

0 439 1317м.
Масштаб 1:43900

Макс концентрация 1.0650797 ПДК достигается в точке x= 6307 y= 4380
При опасном направлении 58° и опасной скорости ветра 0.51 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7800 м, высота 5900 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 79*60
Расчёт на существующее положение.

1. Общие сведения.
Расчет проведен на ПК "ЭРА" v3.0 фирмы НПП "Логос-Плюс", Новосибирск
Расчет выполнен ТОО "ПИЦ по ГП"

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

2. Параметры города
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Название: Костанайская область
Коэффициент А = 200
Скорость ветра Ump = 12.0 м/с
Средняя скорость ветра = 4.4 м/с
Температура летняя = 30.3 град.С
Температура зимняя = -13.7 град.С
Коэффициент рельефа = 1.00
Площадь города = 0.0 кв.км
Угол между направлением на СЕВЕР и осью X = 90.0 угловых градусов

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0001 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :5 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 1:02:
Примесь :0333 - Сероводород (Дигидросульфид) (518)
ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 мг/м3

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

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	КР	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~

000101 6047 П1 2.5 30.0 2509 4311 37 21 6 1.0 1.000 0 0.0000073

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0001 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :5 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 1:02:
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)
Примесь :0333 - Сероводород (Дигидросульфид) (518)
ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 мг/м3

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

Источники			Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
п/п	об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	000101 6047	0.00000733	П1	0.019434	0.50	14.3

Суммарный Mq = 0.00000733 г/с
Сумма См по всем источникам = 0.019434 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с
Дальнейший расчет нецелесообразен: Сумма См < 0.05 долей ПДК

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0001 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :5 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 1:02:
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)
Примесь :0333 - Сероводород (Дигидросульфид) (518)
ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 7400x5500 с шагом 100
Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0001 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :5 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 1:02:
Примесь :0333 - Сероводород (Дигидросульфид) (518)
ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 мг/м3

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0001 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :5 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 1:02:
Примесь :0333 - Сероводород (Дигидросульфид) (518)
ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 мг/м3

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0001 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :5 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 1:02:
Примесь :0333 - Сероводород (Дигидросульфид) (518)
ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 мг/м3

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0001 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :5 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 1:02:
Примесь :2754 - Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)
ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

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

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	КР	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
000101 6047	П1	2.5		30.0	2509	4311	37	21	6	1.0	1.000	0	0.0026090		

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.

Объект :0001 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :5 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 1:02:
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)
Примесь :2754 - Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)
ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

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

Источники			Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
п/п	<об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	000101 6047	0.002609	П1	0.055363	0.50	14.3

Суммарный Mq = 0.002609 г/с
Сумма Cм по всем источникам = 0.055363 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0001 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :5 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 1:02:
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)
Примесь :2754 - Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)
ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 7400x5500 с шагом 100
Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0001 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :5 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 1:02:
Примесь :2754 - Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)
ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 3702, Y= 3372
размеры: длина(по X)= 7400, ширина(по Y)= 5500, шаг сетки= 100
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

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

_____
~~~~~~

y= 6122 : Y-строка 1 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2502.0; напр.ветра=180)

x=	2 :	102:	202:	302:	402:	502:	602:	702:	802:	902:	1002:	1102:	1202:	1302:	1402:	1502:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	1602:	1702:	1802:	1902:	2002:	2102:	2202:	2302:	2402:	2502:	2602:	2702:	2802:	2902:	3002:	3102:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	3202:	3302:	3402:	3502:	3602:	3702:	3802:	3902:	4002:	4102:	4202:	4302:	4402:	4502:	4602:	4702:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	4802:	4902:	5002:	5102:	5202:	5302:	5402:	5502:	5602:	5702:	5802:	5902:	6002:	6102:	6202:	6302:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	6402:	6502:	6602:	6702:	6802:	6902:	7002:	7102:	7202:	7302:	7402:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y= 6022 : Y-строка 2 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2502.0; напр.ветра=180)

```
 x=    2 :   102:   202:   302:   402:   502:   602:   702:   802:   902:  1002:  1102:  1202:  1302:  1402:  1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1602:  1702:  1802:  1902:  2002:  2102:  2202:  2302:  2402:  2502:  2602:  2702:  2802:  2902:  3002:  3102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  3202:  3302:  3402:  3502:  3602:  3702:  3802:  3902:  4002:  4102:  4202:  4302:  4402:  4502:  4602:  4702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  4802:  4902:  5002:  5102:  5202:  5302:  5402:  5502:  5602:  5702:  5802:  5902:  6002:  6102:  6202:  6302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________
 x=  6402:  6502:  6602:  6702:  6802:  6902:  7002:  7102:  7202:  7302:  7402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=  5922 : Y-строка  3  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  2502.0; напр.ветра=180)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    2 :   102:   202:   302:   402:   502:   602:   702:   802:   902:  1002:  1102:  1202:  1302:  1402:  1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

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

----____
x= 1602: 1702: 1802: 1902: 2002: 2102: 2202: 2302: 2402: 2502: 2602: 2702: 2802: 2902: 3002: 3102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 3202: 3302: 3402: 3502: 3602: 3702: 3802: 3902: 4002: 4102: 4202: 4302: 4402: 4502: 4602: 4702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 4802: 4902: 5002: 5102: 5202: 5302: 5402: 5502: 5602: 5702: 5802: 5902: 6002: 6102: 6202: 6302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 6402: 6502: 6602: 6702: 6802: 6902: 7002: 7102: 7202: 7302: 7402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 5822 : Y-строка 4 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2502.0; напр.ветра=180)
----------:____
x= 2 : 102: 202: 302: 402: 502: 602: 702: 802: 902: 1002: 1102: 1202: 1302: 1402: 1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1602:  1702:  1802:  1902:  2002:  2102:  2202:  2302:  2402:  2502:  2602:  2702:  2802:  2902:  3002:  3102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  3202:  3302:  3402:  3502:  3602:  3702:  3802:  3902:  4002:  4102:  4202:  4302:  4402:  4502:  4602:  4702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  4802:  4902:  5002:  5102:  5202:  5302:  5402:  5502:  5602:  5702:  5802:  5902:  6002:  6102:  6202:  6302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=  6402:  6502:  6602:  6702:  6802:  6902:  7002:  7102:  7202:  7302:  7402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  5722 : Y-строка  5  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  2502.0; напр.ветра=180)
----------:__________________________________________________________________________________________________________________________
 x=    2 :   102:   202:   302:   402:   502:   602:   702:   802:   902:  1002:  1102:  1202:  1302:  1402:  1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________________________________
```

x= 1602: 1702: 1802: 1902: 2002: 2102: 2202: 2302: 2402: 2502: 2602: 2702: 2802: 2902: 3002: 3102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____

x= 3202: 3302: 3402: 3502: 3602: 3702: 3802: 3902: 4002: 4102: 4202: 4302: 4402: 4502: 4602: 4702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____

x= 4802: 4902: 5002: 5102: 5202: 5302: 5402: 5502: 5602: 5702: 5802: 5902: 6002: 6102: 6202: 6302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____

x= 6402: 6502: 6602: 6702: 6802: 6902: 7002: 7102: 7202: 7302: 7402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____

y= 5622 : Y-строка 6 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2502.0; напр.ветра=180)

----------:____

x=   2 :   102:   202:   302:   402:   502:   602:   702:   802:   902: 1002: 1102: 1202: 1302: 1402: 1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____

x= 1602: 1702: 1802: 1902: 2002: 2102: 2202: 2302: 2402: 2502: 2602: 2702: 2802: 2902: 3002: 3102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

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

----____
x= 3202: 3302: 3402: 3502: 3602: 3702: 3802: 3902: 4002: 4102: 4202: 4302: 4402: 4502: 4602: 4702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 4802: 4902: 5002: 5102: 5202: 5302: 5402: 5502: 5602: 5702: 5802: 5902: 6002: 6102: 6202: 6302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 6402: 6502: 6602: 6702: 6802: 6902: 7002: 7102: 7202: 7302: 7402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 5522 : Y-строка 7 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2502.0; напр.ветра=180)
----------:____
x= 2 : 102: 202: 302: 402: 502: 602: 702: 802: 902: 1002: 1102: 1202: 1302: 1402: 1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 1602: 1702: 1802: 1902: 2002: 2102: 2202: 2302: 2402: 2502: 2602: 2702: 2802: 2902: 3002: 3102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

~~~~~~

----____
x= 3202: 3302: 3402: 3502: 3602: 3702: 3802: 3902: 4002: 4102: 4202: 4302: 4402: 4502: 4602: 4702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 4802: 4902: 5002: 5102: 5202: 5302: 5402: 5502: 5602: 5702: 5802: 5902: 6002: 6102: 6202: 6302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 6402: 6502: 6602: 6702: 6802: 6902: 7002: 7102: 7202: 7302: 7402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 5422 : Y-строка 8 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2502.0; напр.ветра=180)
----------:____
x=   2 :   102:   202:   302:   402:   502:   602:   702:   802:   902: 1002: 1102: 1202: 1302: 1402: 1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 1602: 1702: 1802: 1902: 2002: 2102: 2202: 2302: 2402: 2502: 2602: 2702: 2802: 2902: 3002: 3102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____

x= 3202: 3302: 3402: 3502: 3602: 3702: 3802: 3902: 4002: 4102: 4202: 4302: 4402: 4502: 4602: 4702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 4802: 4902: 5002: 5102: 5202: 5302: 5402: 5502: 5602: 5702: 5802: 5902: 6002: 6102: 6202: 6302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 6402: 6502: 6602: 6702: 6802: 6902: 7002: 7102: 7202: 7302: 7402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 5322 : Y-строка 9 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2502.0; напр.ветра=180)
----------:____
x=   2 : 102: 202: 302: 402: 502: 602: 702: 802: 902: 1002: 1102: 1202: 1302: 1402: 1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1602: 1702: 1802: 1902: 2002: 2102: 2202: 2302: 2402: 2502: 2602: 2702: 2802: 2902: 3002: 3102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3202: 3302: 3402: 3502: 3602: 3702: 3802: 3902: 4002: 4102: 4202: 4302: 4402: 4502: 4602: 4702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

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

----____

x= 4802: 4902: 5002: 5102: 5202: 5302: 5402: 5502: 5602: 5702: 5802: 5902: 6002: 6102: 6202: 6302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____

x= 6402: 6502: 6602: 6702: 6802: 6902: 7002: 7102: 7202: 7302: 7402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____

y= 5222 : Y-строка 10 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2502.0; напр.ветра=180)
----------:____

x= 2 : 102: 202: 302: 402: 502: 602: 702: 802: 902: 1002: 1102: 1202: 1302: 1402: 1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____

x= 1602: 1702: 1802: 1902: 2002: 2102: 2202: 2302: 2402: 2502: 2602: 2702: 2802: 2902: 3002: 3102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____

x= 3202: 3302: 3402: 3502: 3602: 3702: 3802: 3902: 4002: 4102: 4202: 4302: 4402: 4502: 4602: 4702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

~~~~~~

----

x= 4802: 4902: 5002: 5102: 5202: 5302: 5402: 5502: 5602: 5702: 5802: 5902: 6002: 6102: 6202: 6302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----

x= 6402: 6502: 6602: 6702: 6802: 6902: 7002: 7102: 7202: 7302: 7402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 5122 : Y-строка 11 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 2502.0; напр.ветра=180)
----------:

x= 2 : 102: 202: 302: 402: 502: 602: 702: 802: 902: 1002: 1102: 1202: 1302: 1402: 1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----

x= 1602: 1702: 1802: 1902: 2002: 2102: 2202: 2302: 2402: 2502: 2602: 2702: 2802: 2902: 3002: 3102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----

x= 3202: 3302: 3402: 3502: 3602: 3702: 3802: 3902: 4002: 4102: 4202: 4302: 4402: 4502: 4602: 4702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----

x= 4802: 4902: 5002: 5102: 5202: 5302: 5402: 5502: 5602: 5702: 5802: 5902: 6002: 6102: 6202: 6302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____

x= 6402: 6502: 6602: 6702: 6802: 6902: 7002: 7102: 7202: 7302: 7402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____

y= 5022 : Y-строка 12 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 2502.0; напр.ветра=179)
----------:____

x=   2 : 102: 202: 302: 402: 502: 602: 702: 802: 902: 1002: 1102: 1202: 1302: 1402: 1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____

x= 1602: 1702: 1802: 1902: 2002: 2102: 2202: 2302: 2402: 2502: 2602: 2702: 2802: 2902: 3002: 3102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
~~~~~~

----____

x= 3202: 3302: 3402: 3502: 3602: 3702: 3802: 3902: 4002: 4102: 4202: 4302: 4402: 4502: 4602: 4702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____

x= 4802: 4902: 5002: 5102: 5202: 5302: 5402: 5502: 5602: 5702: 5802: 5902: 6002: 6102: 6202: 6302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

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

----____
x= 6402: 6502: 6602: 6702: 6802: 6902: 7002: 7102: 7202: 7302: 7402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 4922 : Y-строка 13 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 2502.0; напр.ветра=179)
----------:____
x= 2 : 102: 202: 302: 402: 502: 602: 702: 802: 902: 1002: 1102: 1202: 1302: 1402: 1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 1602: 1702: 1802: 1902: 2002: 2102: 2202: 2302: 2402: 2502: 2602: 2702: 2802: 2902: 3002: 3102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----____
x= 3202: 3302: 3402: 3502: 3602: 3702: 3802: 3902: 4002: 4102: 4202: 4302: 4402: 4502: 4602: 4702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 4802: 4902: 5002: 5102: 5202: 5302: 5402: 5502: 5602: 5702: 5802: 5902: 6002: 6102: 6202: 6302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

~~~~~~

----____

x= 6402: 6502: 6602: 6702: 6802: 6902: 7002: 7102: 7202: 7302: 7402:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

____

y= 4822 : Y-строка 14 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 2502.0; напр.ветра=179)

----------:____

x= 2 : 102: 202: 302: 402: 502: 602: 702: 802: 902: 1002: 1102: 1202: 1302: 1402: 1502:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

----____

x= 1602: 1702: 1802: 1902: 2002: 2102: 2202: 2302: 2402: 2502: 2602: 2702: 2802: 2902: 3002: 3102:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

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

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

~~~~~~

----____

x= 3202: 3302: 3402: 3502: 3602: 3702: 3802: 3902: 4002: 4102: 4202: 4302: 4402: 4502: 4602: 4702:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

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

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

~~~~~~

----____

x= 4802: 4902: 5002: 5102: 5202: 5302: 5402: 5502: 5602: 5702: 5802: 5902: 6002: 6102: 6202: 6302:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

----____

x=   6402: 6502: 6602: 6702: 6802: 6902: 7002: 7102: 7202: 7302: 7402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 4722 : Y-строка 15 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 2502.0; напр.ветра=179)
----------:
x=   2 :   102:   202:   302:   402:   502:   602:   702:   802:   902: 1002: 1102: 1202: 1302: 1402: 1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x=   1602: 1702: 1802: 1902: 2002: 2102: 2202: 2302: 2402: 2502: 2602: 2702: 2802: 2902: 3002: 3102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----
x=   3202: 3302: 3402: 3502: 3602: 3702: 3802: 3902: 4002: 4102: 4202: 4302: 4402: 4502: 4602: 4702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x=   4802: 4902: 5002: 5102: 5202: 5302: 5402: 5502: 5602: 5702: 5802: 5902: 6002: 6102: 6202: 6302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x=   6402: 6502: 6602: 6702: 6802: 6902: 7002: 7102: 7202: 7302: 7402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  4622 : Y-строка 16  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  2502.0; напр.ветра=179)
----------:____________________________________________________________________________________________________________
 x=    2 :  102:  202:  302:  402:  502:  602:  702:  802:  902: 1002: 1102: 1202: 1302: 1402: 1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1602: 1702: 1802: 1902: 2002: 2102: 2202: 2302: 2402: 2502: 2602: 2702: 2802: 2902: 3002: 3102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  3202: 3302: 3402: 3502: 3602: 3702: 3802: 3902: 4002: 4102: 4202: 4302: 4402: 4502: 4602: 4702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  4802: 4902: 5002: 5102: 5202: 5302: 5402: 5502: 5602: 5702: 5802: 5902: 6002: 6102: 6202: 6302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________
 x=  6402: 6502: 6602: 6702: 6802: 6902: 7002: 7102: 7202: 7302: 7402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

~~~~~~

y= 4522 : Y-строка 17 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 2502.0; напр.ветра=178)

x=	2 :	102:	202:	302:	402:	502:	602:	702:	802:	902:	1002:	1102:	1202:	1302:	1402:	1502:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	1602:	1702:	1802:	1902:	2002:	2102:	2202:	2302:	2402:	2502:	2602:	2702:	2802:	2902:	3002:	3102:
Qc :	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:

x=	3202:	3302:	3402:	3502:	3602:	3702:	3802:	3902:	4002:	4102:	4202:	4302:	4402:	4502:	4602:	4702:
Qc :	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	4802:	4902:	5002:	5102:	5202:	5302:	5402:	5502:	5602:	5702:	5802:	5902:	6002:	6102:	6202:	6302:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	6402:	6502:	6602:	6702:	6802:	6902:	7002:	7102:	7202:	7302:	7402:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

~~~~~~

```
 y=  4422 : Y-строка 18  Cmax=  0.008 долей ПДК (x=  2502.0; напр.ветра=177)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    2 :   102:   202:   302:   402:   502:   602:   702:   802:   902:  1002:  1102:  1202:  1302:  1402:  1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1602:  1702:  1802:  1902:  2002:  2102:  2202:  2302:  2402:  2502:  2602:  2702:  2802:  2902:  3002:  3102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.005: 0.008: 0.005: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.005: 0.008: 0.005: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  3202:  3302:  3402:  3502:  3602:  3702:  3802:  3902:  4002:  4102:  4202:  4302:  4402:  4502:  4602:  4702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  4802:  4902:  5002:  5102:  5202:  5302:  5402:  5502:  5602:  5702:  5802:  5902:  6002:  6102:  6202:  6302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
 x=  6402:  6502:  6602:  6702:  6802:  6902:  7002:  7102:  7202:  7302:  7402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  4322 : Y-строка 19  Cmax=  0.018 долей ПДК (x=  2502.0; напр.ветра=127)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
```

```
 x=    2 :   102:   202:   302:   402:   502:   602:   702:   802:   902:  1002:  1102:  1202:  1302:  1402:  1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1602:  1702:  1802:  1902:  2002:  2102:  2202:  2302:  2402:  2502:  2602:  2702:  2802:  2902:  3002:  3102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.009: 0.018: 0.011: 0.004: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.009: 0.018: 0.011: 0.004: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  3202:  3302:  3402:  3502:  3602:  3702:  3802:  3902:  4002:  4102:  4202:  4302:  4402:  4502:  4602:  4702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  4802:  4902:  5002:  5102:  5202:  5302:  5402:  5502:  5602:  5702:  5802:  5902:  6002:  6102:  6202:  6302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________
 x=  6402:  6502:  6602:  6702:  6802:  6902:  7002:  7102:  7202:  7302:  7402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=  4222 : Y-строка 20  Cmax=  0.011 долей ПДК (x=  2502.0; напр.ветра=  4)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    2 :   102:   202:   302:   402:   502:   602:   702:   802:   902:  1002:  1102:  1202:  1302:  1402:  1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

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

----____
x= 1602: 1702: 1802: 1902: 2002: 2102: 2202: 2302: 2402: 2502: 2602: 2702: 2802: 2902: 3002: 3102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.006: 0.011: 0.006: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.006: 0.011: 0.006: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----____
x= 3202: 3302: 3402: 3502: 3602: 3702: 3802: 3902: 4002: 4102: 4202: 4302: 4402: 4502: 4602: 4702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 4802: 4902: 5002: 5102: 5202: 5302: 5402: 5502: 5602: 5702: 5802: 5902: 6002: 6102: 6202: 6302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 6402: 6502: 6602: 6702: 6802: 6902: 7002: 7102: 7202: 7302: 7402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 4122 : Y-строка 21 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 2502.0; напр.ветра= 2)
----------:____
x= 2 : 102: 202: 302: 402: 502: 602: 702: 802: 902: 1002: 1102: 1202: 1302: 1402: 1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

~~~~~~

----____

x= 1602: 1702: 1802: 1902: 2002: 2102: 2202: 2302: 2402: 2502: 2602: 2702: 2802: 2902: 3002: 3102:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:

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

~~~~~~

----____

x= 3202: 3302: 3402: 3502: 3602: 3702: 3802: 3902: 4002: 4102: 4202: 4302: 4402: 4502: 4602: 4702:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

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

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

~~~~~~

----____

x= 4802: 4902: 5002: 5102: 5202: 5302: 5402: 5502: 5602: 5702: 5802: 5902: 6002: 6102: 6202: 6302:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

----____

x= 6402: 6502: 6602: 6702: 6802: 6902: 7002: 7102: 7202: 7302: 7402:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

____

y= 4022 : Y-строка 22 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 2502.0; напр.ветра= 1)

----------:____

x=   2 :   102:   202:   302:   402:   502:   602:   702:   802:   902: 1002: 1102: 1202: 1302: 1402: 1502:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

----____

x= 1602: 1702: 1802: 1902: 2002: 2102: 2202: 2302: 2402: 2502: 2602: 2702: 2802: 2902: 3002: 3102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----____
x= 3202: 3302: 3402: 3502: 3602: 3702: 3802: 3902: 4002: 4102: 4202: 4302: 4402: 4502: 4602: 4702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 4802: 4902: 5002: 5102: 5202: 5302: 5402: 5502: 5602: 5702: 5802: 5902: 6002: 6102: 6202: 6302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 6402: 6502: 6602: 6702: 6802: 6902: 7002: 7102: 7202: 7302: 7402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 3922 : Y-строка 23 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 2502.0; напр.ветра= 1)
----------:____
x=   2 :   102:   202:   302:   402:   502:   602:   702:   802:   902: 1002: 1102: 1202: 1302: 1402: 1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 1602: 1702: 1802: 1902: 2002: 2102: 2202: 2302: 2402: 2502: 2602: 2702: 2802: 2902: 3002: 3102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=  3202:  3302:  3402:  3502:  3602:  3702:  3802:  3902:  4002:  4102:  4202:  4302:  4402:  4502:  4602:  4702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=  4802:  4902:  5002:  5102:  5202:  5302:  5402:  5502:  5602:  5702:  5802:  5902:  6002:  6102:  6202:  6302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
 x=  6402:  6502:  6602:  6702:  6802:  6902:  7002:  7102:  7202:  7302:  7402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=  3822 : Y-строка 24  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2502.0; напр.ветра=  1)
----------:____________________________________________________________________________________________________
 x=    2 :   102:   202:   302:   402:   502:   602:   702:   802:   902:  1002:  1102:  1202:  1302:  1402:  1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1602:  1702:  1802:  1902:  2002:  2102:  2202:  2302:  2402:  2502:  2602:  2702:  2802:  2902:  3002:  3102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

~~~~~~

----____

x= 3202: 3302: 3402: 3502: 3602: 3702: 3802: 3902: 4002: 4102: 4202: 4302: 4402: 4502: 4602: 4702:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

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

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

~~~~~~

----____

x= 4802: 4902: 5002: 5102: 5202: 5302: 5402: 5502: 5602: 5702: 5802: 5902: 6002: 6102: 6202: 6302:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

----____

x= 6402: 6502: 6602: 6702: 6802: 6902: 7002: 7102: 7202: 7302: 7402:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

____

y= 3722 : Y-строка 25 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 2502.0; напр.ветра= 1)

----------:____

x= 2 : 102: 202: 302: 402: 502: 602: 702: 802: 902: 1002: 1102: 1202: 1302: 1402: 1502:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

----____

x= 1602: 1702: 1802: 1902: 2002: 2102: 2202: 2302: 2402: 2502: 2602: 2702: 2802: 2902: 3002: 3102:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

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

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

~~~~~~

----____

x= 3202: 3302: 3402: 3502: 3602: 3702: 3802: 3902: 4002: 4102: 4202: 4302: 4402: 4502: 4602: 4702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____

x= 4802: 4902: 5002: 5102: 5202: 5302: 5402: 5502: 5602: 5702: 5802: 5902: 6002: 6102: 6202: 6302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____

x= 6402: 6502: 6602: 6702: 6802: 6902: 7002: 7102: 7202: 7302: 7402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____

y= 3622 : Y-строка 26 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 2502.0; напр.ветра= 1)
----------:____

x=   2 :   102:   202:   302:   402:   502:   602:   702:   802:   902: 1002: 1102: 1202: 1302: 1402: 1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____

x= 1602: 1702: 1802: 1902: 2002: 2102: 2202: 2302: 2402: 2502: 2602: 2702: 2802: 2902: 3002: 3102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
~~~~~~

----____

x= 3202: 3302: 3402: 3502: 3602: 3702: 3802: 3902: 4002: 4102: 4202: 4302: 4402: 4502: 4602: 4702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

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

----____
x= 4802: 4902: 5002: 5102: 5202: 5302: 5402: 5502: 5602: 5702: 5802: 5902: 6002: 6102: 6202: 6302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 6402: 6502: 6602: 6702: 6802: 6902: 7002: 7102: 7202: 7302: 7402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 3522 : Y-строка 27 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 2502.0; напр.ветра= 0)
----------:____
x= 2 : 102: 202: 302: 402: 502: 602: 702: 802: 902: 1002: 1102: 1202: 1302: 1402: 1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 1602: 1702: 1802: 1902: 2002: 2102: 2202: 2302: 2402: 2502: 2602: 2702: 2802: 2902: 3002: 3102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 3202: 3302: 3402: 3502: 3602: 3702: 3802: 3902: 4002: 4102: 4202: 4302: 4402: 4502: 4602: 4702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

~~~~~~

```
 x=  4802:  4902:  5002:  5102:  5202:  5302:  5402:  5502:  5602:  5702:  5802:  5902:  6002:  6102:  6202:  6302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  6402:  6502:  6602:  6702:  6802:  6902:  7002:  7102:  7202:  7302:  7402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3422 : Y-строка 28  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  2502.0; напр.ветра=  0)
----------:
 x=    2 :   102:   202:   302:   402:   502:   602:   702:   802:   902:  1002:  1102:  1202:  1302:  1402:  1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  1602:  1702:  1802:  1902:  2002:  2102:  2202:  2302:  2402:  2502:  2602:  2702:  2802:  2902:  3002:  3102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  3202:  3302:  3402:  3502:  3602:  3702:  3802:  3902:  4002:  4102:  4202:  4302:  4402:  4502:  4602:  4702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```
```

x=  4802:  4902:  5002:  5102:  5202:  5302:  5402:  5502:  5602:  5702:  5802:  5902:  6002:  6102:  6202:  6302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----________________________________________________________________________________

x=  6402:  6502:  6602:  6702:  6802:  6902:  7002:  7102:  7202:  7302:  7402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________

y=  3322 : Y-строка 29  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  2502.0; напр.ветра=  0)
----------:______________________________________________________________________________________________________________

x=    2 :   102:   202:   302:   402:   502:   602:   702:   802:   902:  1002:  1102:  1202:  1302:  1402:  1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_________________________________________________________________________________________________________________________

x=  1602:  1702:  1802:  1902:  2002:  2102:  2202:  2302:  2402:  2502:  2602:  2702:  2802:  2902:  3002:  3102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_________________________________________________________________________________________________________________________

x=  3202:  3302:  3402:  3502:  3602:  3702:  3802:  3902:  4002:  4102:  4202:  4302:  4402:  4502:  4602:  4702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_________________________________________________________________________________________________________________________

x=  4802:  4902:  5002:  5102:  5202:  5302:  5402:  5502:  5602:  5702:  5802:  5902:  6002:  6102:  6202:  6302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
 x=   6402:  6502:  6602:  6702:  6802:  6902:  7002:  7102:  7202:  7302:  7402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=  3222 : Y-строка 30  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  2502.0; напр.ветра=  0)
----------:______________________________________________________________________________________________________________
 x=    2 :   102:   202:   302:   402:   502:   602:   702:   802:   902:  1002:  1102:  1202:  1302:  1402:  1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1602:  1702:  1802:  1902:  2002:  2102:  2202:  2302:  2402:  2502:  2602:  2702:  2802:  2902:  3002:  3102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3202:  3302:  3402:  3502:  3602:  3702:  3802:  3902:  4002:  4102:  4202:  4302:  4402:  4502:  4602:  4702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________________
 x=   4802:  4902:  5002:  5102:  5202:  5302:  5402:  5502:  5602:  5702:  5802:  5902:  6002:  6102:  6202:  6302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

~~~~~~

----____

x= 6402: 6502: 6602: 6702: 6802: 6902: 7002: 7102: 7202: 7302: 7402:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

____

y= 3122 : Y-строка 31 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2502.0; напр.ветра= 0)

----------:____

x=   2 :   102:   202:   302:   402:   502:   602:   702:   802:   902: 1002: 1102: 1202: 1302: 1402: 1502:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

----____

x= 1602: 1702: 1802: 1902: 2002: 2102: 2202: 2302: 2402: 2502: 2602: 2702: 2802: 2902: 3002: 3102:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

----____

x= 3202: 3302: 3402: 3502: 3602: 3702: 3802: 3902: 4002: 4102: 4202: 4302: 4402: 4502: 4602: 4702:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

----____

x= 4802: 4902: 5002: 5102: 5202: 5302: 5402: 5502: 5602: 5702: 5802: 5902: 6002: 6102: 6202: 6302:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

----____

x= 6402: 6502: 6602: 6702: 6802: 6902: 7002: 7102: 7202: 7302: 7402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3022 : Y-строка 32 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2502.0; напр.ветра= 0)
----------:
x=   2 : 102: 202: 302: 402: 502: 602: 702: 802: 902: 1002: 1102: 1202: 1302: 1402: 1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= 1602: 1702: 1802: 1902: 2002: 2102: 2202: 2302: 2402: 2502: 2602: 2702: 2802: 2902: 3002: 3102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= 3202: 3302: 3402: 3502: 3602: 3702: 3802: 3902: 4002: 4102: 4202: 4302: 4402: 4502: 4602: 4702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= 4802: 4902: 5002: 5102: 5202: 5302: 5402: 5502: 5602: 5702: 5802: 5902: 6002: 6102: 6202: 6302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= 6402: 6502: 6602: 6702: 6802: 6902: 7002: 7102: 7202: 7302: 7402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

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

y= 2922 : Y-строка 33 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2502.0; напр.ветра= 0)

```
----------:
 x=     2 :   102:   202:   302:   402:   502:   602:   702:   802:   902:  1002:  1102:  1202:  1302:  1402:  1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  1602:  1702:  1802:  1902:  2002:  2102:  2202:  2302:  2402:  2502:  2602:  2702:  2802:  2902:  3002:  3102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  3202:  3302:  3402:  3502:  3602:  3702:  3802:  3902:  4002:  4102:  4202:  4302:  4402:  4502:  4602:  4702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  4802:  4902:  5002:  5102:  5202:  5302:  5402:  5502:  5602:  5702:  5802:  5902:  6002:  6102:  6202:  6302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  6402:  6502:  6602:  6702:  6802:  6902:  7002:  7102:  7202:  7302:  7402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```
~~~~~~

~~~~~~

____

y= 2822 : Y-строка 34 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2502.0; напр.ветра= 0)

----------:____

x= 2 : 102: 202: 302: 402: 502: 602: 702: 802: 902: 1002: 1102: 1202: 1302: 1402: 1502:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

----____

x= 1602: 1702: 1802: 1902: 2002: 2102: 2202: 2302: 2402: 2502: 2602: 2702: 2802: 2902: 3002: 3102:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

----____

x= 3202: 3302: 3402: 3502: 3602: 3702: 3802: 3902: 4002: 4102: 4202: 4302: 4402: 4502: 4602: 4702:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

----____

x= 4802: 4902: 5002: 5102: 5202: 5302: 5402: 5502: 5602: 5702: 5802: 5902: 6002: 6102: 6202: 6302:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

----____

x= 6402: 6502: 6602: 6702: 6802: 6902: 7002: 7102: 7202: 7302: 7402:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

____

```
 y=  2722 : Y-строка 35  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  2502.0; напр.ветра=  0)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    2 :   102:   202:   302:   402:   502:   602:   702:   802:   902:  1002:  1102:  1202:  1302:  1402:  1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1602:  1702:  1802:  1902:  2002:  2102:  2202:  2302:  2402:  2502:  2602:  2702:  2802:  2902:  3002:  3102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  3202:  3302:  3402:  3502:  3602:  3702:  3802:  3902:  4002:  4102:  4202:  4302:  4402:  4502:  4602:  4702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  4802:  4902:  5002:  5102:  5202:  5302:  5402:  5502:  5602:  5702:  5802:  5902:  6002:  6102:  6202:  6302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  6402:  6502:  6602:  6702:  6802:  6902:  7002:  7102:  7202:  7302:  7402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=  2622 : Y-строка 36  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  2502.0; напр.ветра=  0)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
```

x=   2 :   102:   202:   302:   402:   502:   602:   702:   802:   902: 1002: 1102: 1202: 1302: 1402: 1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____

x= 1602: 1702: 1802: 1902: 2002: 2102: 2202: 2302: 2402: 2502: 2602: 2702: 2802: 2902: 3002: 3102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____

x= 3202: 3302: 3402: 3502: 3602: 3702: 3802: 3902: 4002: 4102: 4202: 4302: 4402: 4502: 4602: 4702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____

x= 4802: 4902: 5002: 5102: 5202: 5302: 5402: 5502: 5602: 5702: 5802: 5902: 6002: 6102: 6202: 6302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____

x= 6402: 6502: 6602: 6702: 6802: 6902: 7002: 7102: 7202: 7302: 7402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____

y= 2522 : Y-строка 37 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2502.0; напр.ветра= 0)
----------:____

x=   2 :   102:   202:   302:   402:   502:   602:   702:   802:   902: 1002: 1102: 1202: 1302: 1402: 1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

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

----____

x= 1602: 1702: 1802: 1902: 2002: 2102: 2202: 2302: 2402: 2502: 2602: 2702: 2802: 2902: 3002: 3102:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

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

----____

x= 3202: 3302: 3402: 3502: 3602: 3702: 3802: 3902: 4002: 4102: 4202: 4302: 4402: 4502: 4602: 4702:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

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

----____

x= 4802: 4902: 5002: 5102: 5202: 5302: 5402: 5502: 5602: 5702: 5802: 5902: 6002: 6102: 6202: 6302:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

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

----____

x= 6402: 6502: 6602: 6702: 6802: 6902: 7002: 7102: 7202: 7302: 7402:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

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

____

y= 2422 : Y-строка 38 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2502.0; напр.ветра= 0)

----------:____

x=   2 :   102:   202:   302:   402:   502:   602:   702:   802:   902: 1002: 1102: 1202: 1302: 1402: 1502:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

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

~~~~~~

----____

x= 1602: 1702: 1802: 1902: 2002: 2102: 2202: 2302: 2402: 2502: 2602: 2702: 2802: 2902: 3002: 3102:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

----____

x= 3202: 3302: 3402: 3502: 3602: 3702: 3802: 3902: 4002: 4102: 4202: 4302: 4402: 4502: 4602: 4702:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

----____

x= 4802: 4902: 5002: 5102: 5202: 5302: 5402: 5502: 5602: 5702: 5802: 5902: 6002: 6102: 6202: 6302:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

----____

x= 6402: 6502: 6602: 6702: 6802: 6902: 7002: 7102: 7202: 7302: 7402:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

____

y= 2322 : Y-строка 39 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2502.0; напр.ветра= 0)

----------:____

x= 2 : 102: 202: 302: 402: 502: 602: 702: 802: 902: 1002: 1102: 1202: 1302: 1402: 1502:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

----____

x= 1602: 1702: 1802: 1902: 2002: 2102: 2202: 2302: 2402: 2502: 2602: 2702: 2802: 2902: 3002: 3102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____

x= 3202: 3302: 3402: 3502: 3602: 3702: 3802: 3902: 4002: 4102: 4202: 4302: 4402: 4502: 4602: 4702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____

x= 4802: 4902: 5002: 5102: 5202: 5302: 5402: 5502: 5602: 5702: 5802: 5902: 6002: 6102: 6202: 6302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____

x= 6402: 6502: 6602: 6702: 6802: 6902: 7002: 7102: 7202: 7302: 7402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____

y= 2222 : Y-строка 40 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2502.0; напр.ветра= 0)
----------:____

x=   2 :   102:   202:   302:   402:   502:   602:   702:   802:   902: 1002: 1102: 1202: 1302: 1402: 1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____

x= 1602: 1702: 1802: 1902: 2002: 2102: 2202: 2302: 2402: 2502: 2602: 2702: 2802: 2902: 3002: 3102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

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

----____

x= 3202: 3302: 3402: 3502: 3602: 3702: 3802: 3902: 4002: 4102: 4202: 4302: 4402: 4502: 4602: 4702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____

x= 4802: 4902: 5002: 5102: 5202: 5302: 5402: 5502: 5602: 5702: 5802: 5902: 6002: 6102: 6202: 6302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____

x= 6402: 6502: 6602: 6702: 6802: 6902: 7002: 7102: 7202: 7302: 7402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____

y= 2122 : Y-строка 41 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2502.0; напр.ветра= 0)
----------:____

x= 2 : 102: 202: 302: 402: 502: 602: 702: 802: 902: 1002: 1102: 1202: 1302: 1402: 1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____

x= 1602: 1702: 1802: 1902: 2002: 2102: 2202: 2302: 2402: 2502: 2602: 2702: 2802: 2902: 3002: 3102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

~~~~~~

----____

x= 3202: 3302: 3402: 3502: 3602: 3702: 3802: 3902: 4002: 4102: 4202: 4302: 4402: 4502: 4602: 4702:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

----____

x= 4802: 4902: 5002: 5102: 5202: 5302: 5402: 5502: 5602: 5702: 5802: 5902: 6002: 6102: 6202: 6302:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

----____

x= 6402: 6502: 6602: 6702: 6802: 6902: 7002: 7102: 7202: 7302: 7402:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

____

y= 2022 : Y-строка 42 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2502.0; напр.ветра= 0)

----------:____

x=   2 :   102:   202:   302:   402:   502:   602:   702:   802:   902: 1002: 1102: 1202: 1302: 1402: 1502:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

----____

x= 1602: 1702: 1802: 1902: 2002: 2102: 2202: 2302: 2402: 2502: 2602: 2702: 2802: 2902: 3002: 3102:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

----____

x= 3202: 3302: 3402: 3502: 3602: 3702: 3802: 3902: 4002: 4102: 4202: 4302: 4402: 4502: 4602: 4702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____

x= 4802: 4902: 5002: 5102: 5202: 5302: 5402: 5502: 5602: 5702: 5802: 5902: 6002: 6102: 6202: 6302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____

x= 6402: 6502: 6602: 6702: 6802: 6902: 7002: 7102: 7202: 7302: 7402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____

y= 1922 : Y-строка 43 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2502.0; напр.ветра= 0)
----------:____

x=   2 :   102:   202:   302:   402:   502:   602:   702:   802:   902: 1002: 1102: 1202: 1302: 1402: 1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____

x= 1602: 1702: 1802: 1902: 2002: 2102: 2202: 2302: 2402: 2502: 2602: 2702: 2802: 2902: 3002: 3102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____

x= 3202: 3302: 3402: 3502: 3602: 3702: 3802: 3902: 4002: 4102: 4202: 4302: 4402: 4502: 4602: 4702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

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

----____
x= 4802: 4902: 5002: 5102: 5202: 5302: 5402: 5502: 5602: 5702: 5802: 5902: 6002: 6102: 6202: 6302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 6402: 6502: 6602: 6702: 6802: 6902: 7002: 7102: 7202: 7302: 7402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 1822 : Y-строка 44 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2502.0; напр.ветра= 0)
----------:____
x= 2 : 102: 202: 302: 402: 502: 602: 702: 802: 902: 1002: 1102: 1202: 1302: 1402: 1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 1602: 1702: 1802: 1902: 2002: 2102: 2202: 2302: 2402: 2502: 2602: 2702: 2802: 2902: 3002: 3102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 3202: 3302: 3402: 3502: 3602: 3702: 3802: 3902: 4002: 4102: 4202: 4302: 4402: 4502: 4602: 4702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

~~~~~~

----

x= 4802: 4902: 5002: 5102: 5202: 5302: 5402: 5502: 5602: 5702: 5802: 5902: 6002: 6102: 6202: 6302:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

----

x= 6402: 6502: 6602: 6702: 6802: 6902: 7002: 7102: 7202: 7302: 7402:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

y= 1722 : Y-строка 45 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2602.0; напр.ветра=358)

----------:

x= 2 : 102: 202: 302: 402: 502: 602: 702: 802: 902: 1002: 1102: 1202: 1302: 1402: 1502:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

----

x= 1602: 1702: 1802: 1902: 2002: 2102: 2202: 2302: 2402: 2502: 2602: 2702: 2802: 2902: 3002: 3102:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

----

x= 3202: 3302: 3402: 3502: 3602: 3702: 3802: 3902: 4002: 4102: 4202: 4302: 4402: 4502: 4602: 4702:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

----

x= 4802: 4902: 5002: 5102: 5202: 5302: 5402: 5502: 5602: 5702: 5802: 5902: 6002: 6102: 6202: 6302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 6402: 6502: 6602: 6702: 6802: 6902: 7002: 7102: 7202: 7302: 7402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 1622 : Y-строка 46 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2502.0; напр.ветра= 0)
----------:____
x=   2 :   102:   202:   302:   402:   502:   602:   702:   802:   902: 1002: 1102: 1202: 1302: 1402: 1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1602: 1702: 1802: 1902: 2002: 2102: 2202: 2302: 2402: 2502: 2602: 2702: 2802: 2902: 3002: 3102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3202: 3302: 3402: 3502: 3602: 3702: 3802: 3902: 4002: 4102: 4202: 4302: 4402: 4502: 4602: 4702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 4802: 4902: 5002: 5102: 5202: 5302: 5402: 5502: 5602: 5702: 5802: 5902: 6002: 6102: 6202: 6302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

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

----____

x= 6402: 6502: 6602: 6702: 6802: 6902: 7002: 7102: 7202: 7302: 7402:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

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

____

y= 1522 : Y-строка 47 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2502.0; напр.ветра= 0)

----------:____

x= 2 : 102: 202: 302: 402: 502: 602: 702: 802: 902: 1002: 1102: 1202: 1302: 1402: 1502:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

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

----____

x= 1602: 1702: 1802: 1902: 2002: 2102: 2202: 2302: 2402: 2502: 2602: 2702: 2802: 2902: 3002: 3102:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

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

----____

x= 3202: 3302: 3402: 3502: 3602: 3702: 3802: 3902: 4002: 4102: 4202: 4302: 4402: 4502: 4602: 4702:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

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

----____

x= 4802: 4902: 5002: 5102: 5202: 5302: 5402: 5502: 5602: 5702: 5802: 5902: 6002: 6102: 6202: 6302:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

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

~~~~~~

----____

x= 6402: 6502: 6602: 6702: 6802: 6902: 7002: 7102: 7202: 7302: 7402:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

____

y= 1422 : Y-строка 48 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2502.0; напр.ветра= 0)

----------:____

x= 2 : 102: 202: 302: 402: 502: 602: 702: 802: 902: 1002: 1102: 1202: 1302: 1402: 1502:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

----____

x= 1602: 1702: 1802: 1902: 2002: 2102: 2202: 2302: 2402: 2502: 2602: 2702: 2802: 2902: 3002: 3102:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

----____

x= 3202: 3302: 3402: 3502: 3602: 3702: 3802: 3902: 4002: 4102: 4202: 4302: 4402: 4502: 4602: 4702:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

----____

x= 4802: 4902: 5002: 5102: 5202: 5302: 5402: 5502: 5602: 5702: 5802: 5902: 6002: 6102: 6202: 6302:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

----____

x= 6402: 6502: 6602: 6702: 6802: 6902: 7002: 7102: 7202: 7302: 7402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1322 : Y-строка 49 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2502.0; напр.ветра= 0)
----------:
x=   2 : 102: 202: 302: 402: 502: 602: 702: 802: 902: 1002: 1102: 1202: 1302: 1402: 1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= 1602: 1702: 1802: 1902: 2002: 2102: 2202: 2302: 2402: 2502: 2602: 2702: 2802: 2902: 3002: 3102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= 3202: 3302: 3402: 3502: 3602: 3702: 3802: 3902: 4002: 4102: 4202: 4302: 4402: 4502: 4602: 4702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= 4802: 4902: 5002: 5102: 5202: 5302: 5402: 5502: 5602: 5702: 5802: 5902: 6002: 6102: 6202: 6302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= 6402: 6502: 6602: 6702: 6802: 6902: 7002: 7102: 7202: 7302: 7402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

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

____
y= 1222 : Y-строка 50 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2502.0; напр.ветра= 0)
----------:____
x= 2 : 102: 202: 302: 402: 502: 602: 702: 802: 902: 1002: 1102: 1202: 1302: 1402: 1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1602: 1702: 1802: 1902: 2002: 2102: 2202: 2302: 2402: 2502: 2602: 2702: 2802: 2902: 3002: 3102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3202: 3302: 3402: 3502: 3602: 3702: 3802: 3902: 4002: 4102: 4202: 4302: 4402: 4502: 4602: 4702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 4802: 4902: 5002: 5102: 5202: 5302: 5402: 5502: 5602: 5702: 5802: 5902: 6002: 6102: 6202: 6302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 6402: 6502: 6602: 6702: 6802: 6902: 7002: 7102: 7202: 7302: 7402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

~~~~~~

____

y= 1122 : Y-строка 51 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2502.0; напр.ветра= 0)

----------:____

x= 2 : 102: 202: 302: 402: 502: 602: 702: 802: 902: 1002: 1102: 1202: 1302: 1402: 1502:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

----____

x= 1602: 1702: 1802: 1902: 2002: 2102: 2202: 2302: 2402: 2502: 2602: 2702: 2802: 2902: 3002: 3102:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

----____

x= 3202: 3302: 3402: 3502: 3602: 3702: 3802: 3902: 4002: 4102: 4202: 4302: 4402: 4502: 4602: 4702:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

----____

x= 4802: 4902: 5002: 5102: 5202: 5302: 5402: 5502: 5602: 5702: 5802: 5902: 6002: 6102: 6202: 6302:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

----____

x= 6402: 6502: 6602: 6702: 6802: 6902: 7002: 7102: 7202: 7302: 7402:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

____

```
 y=  1022 : Y-строка 52  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  2502.0; напр.ветра=  0)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    2 :   102:   202:   302:   402:   502:   602:   702:   802:   902:  1002:  1102:  1202:  1302:  1402:  1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1602:  1702:  1802:  1902:  2002:  2102:  2202:  2302:  2402:  2502:  2602:  2702:  2802:  2902:  3002:  3102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  3202:  3302:  3402:  3502:  3602:  3702:  3802:  3902:  4002:  4102:  4202:  4302:  4402:  4502:  4602:  4702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  4802:  4902:  5002:  5102:  5202:  5302:  5402:  5502:  5602:  5702:  5802:  5902:  6002:  6102:  6202:  6302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  6402:  6502:  6602:  6702:  6802:  6902:  7002:  7102:  7202:  7302:  7402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=   922 : Y-строка 53  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  2502.0; напр.ветра=  0)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
```

x=   2 : 102: 202: 302: 402: 502: 602: 702: 802: 902: 1002: 1102: 1202: 1302: 1402: 1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____

x= 1602: 1702: 1802: 1902: 2002: 2102: 2202: 2302: 2402: 2502: 2602: 2702: 2802: 2902: 3002: 3102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____

x= 3202: 3302: 3402: 3502: 3602: 3702: 3802: 3902: 4002: 4102: 4202: 4302: 4402: 4502: 4602: 4702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____

x= 4802: 4902: 5002: 5102: 5202: 5302: 5402: 5502: 5602: 5702: 5802: 5902: 6002: 6102: 6202: 6302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____

x= 6402: 6502: 6602: 6702: 6802: 6902: 7002: 7102: 7202: 7302: 7402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____

y=   822 : Y-строка 54 Cmax= 0.000
----------:____

x=   2 : 102: 202: 302: 402: 502: 602: 702: 802: 902: 1002: 1102: 1202: 1302: 1402: 1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1602:  1702:  1802:  1902:  2002:  2102:  2202:  2302:  2402:  2502:  2602:  2702:  2802:  2902:  3002:  3102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  3202:  3302:  3402:  3502:  3602:  3702:  3802:  3902:  4002:  4102:  4202:  4302:  4402:  4502:  4602:  4702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  4802:  4902:  5002:  5102:  5202:  5302:  5402:  5502:  5602:  5702:  5802:  5902:  6002:  6102:  6202:  6302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________
 x=  6402:  6502:  6602:  6702:  6802:  6902:  7002:  7102:  7202:  7302:  7402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=   722 : Y-строка 55  Cmax=  0.000
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=    2 :  102:  202:  302:  402:  502:  602:  702:  802:  902: 1002: 1102: 1202: 1302: 1402: 1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1602:  1702:  1802:  1902:  2002:  2102:  2202:  2302:  2402:  2502:  2602:  2702:  2802:  2902:  3002:  3102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  3202:  3302:  3402:  3502:  3602:  3702:  3802:  3902:  4002:  4102:  4202:  4302:  4402:  4502:  4602:  4702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  4802:  4902:  5002:  5102:  5202:  5302:  5402:  5502:  5602:  5702:  5802:  5902:  6002:  6102:  6202:  6302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

~~~~~~

----____

x= 6402: 6502: 6602: 6702: 6802: 6902: 7002: 7102: 7202: 7302: 7402:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

~~~~~~

____

y= 622 : Y-строка 56 Cmax= 0.000

----------:____

x= 2 : 102: 202: 302: 402: 502: 602: 702: 802: 902: 1002: 1102: 1202: 1302: 1402: 1502:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

~~~~~~

----____

x= 1602: 1702: 1802: 1902: 2002: 2102: 2202: 2302: 2402: 2502: 2602: 2702: 2802: 2902: 3002: 3102:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

~~~~~~

----____

x= 3202: 3302: 3402: 3502: 3602: 3702: 3802: 3902: 4002: 4102: 4202: 4302: 4402: 4502: 4602: 4702:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

~~~~~~

----____

x= 4802: 4902: 5002: 5102: 5202: 5302: 5402: 5502: 5602: 5702: 5802: 5902: 6002: 6102: 6202: 6302:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

~~~~~~

----____

x= 6402: 6502: 6602: 6702: 6802: 6902: 7002: 7102: 7202: 7302: 7402:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Координаты точки : X= 2502.0 м, Y= 4322.0 м

____

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0184289 доли ПДКмр|

| 0.0184289 мг/м3 |
~~~~~~

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

Достигается при опасном направлении 127 град.
и скорости ветра 0.50 м/с

Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

________________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ________________________________

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-С[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 6047	П1	0.002609	0.018429	100.0	100.0	7.0635977
	В сумме =			0.018429	100.0		

~~~~~~

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0001 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :5 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 1:02:

Примесь :2754 - Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)

ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

_____Параметры_расчетного_прямоугольника_No 1_____

| Координаты центра : X= 3702 м; Y= 3372 |

| Длина и ширина : L= 7400 м; B= 5500 м |

| Шаг сетки (dX=dY) : D= 100 м |

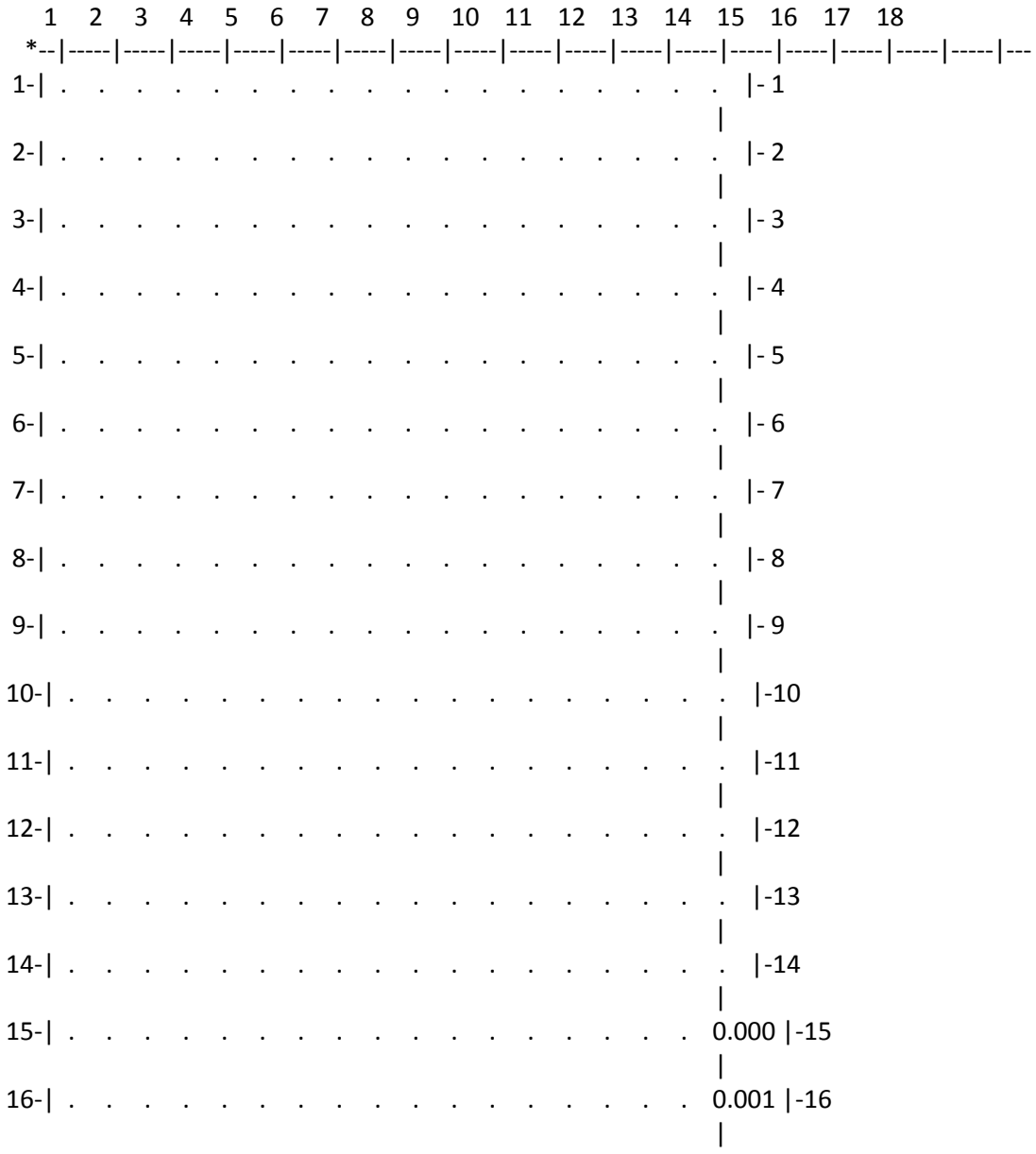
~~~~~~

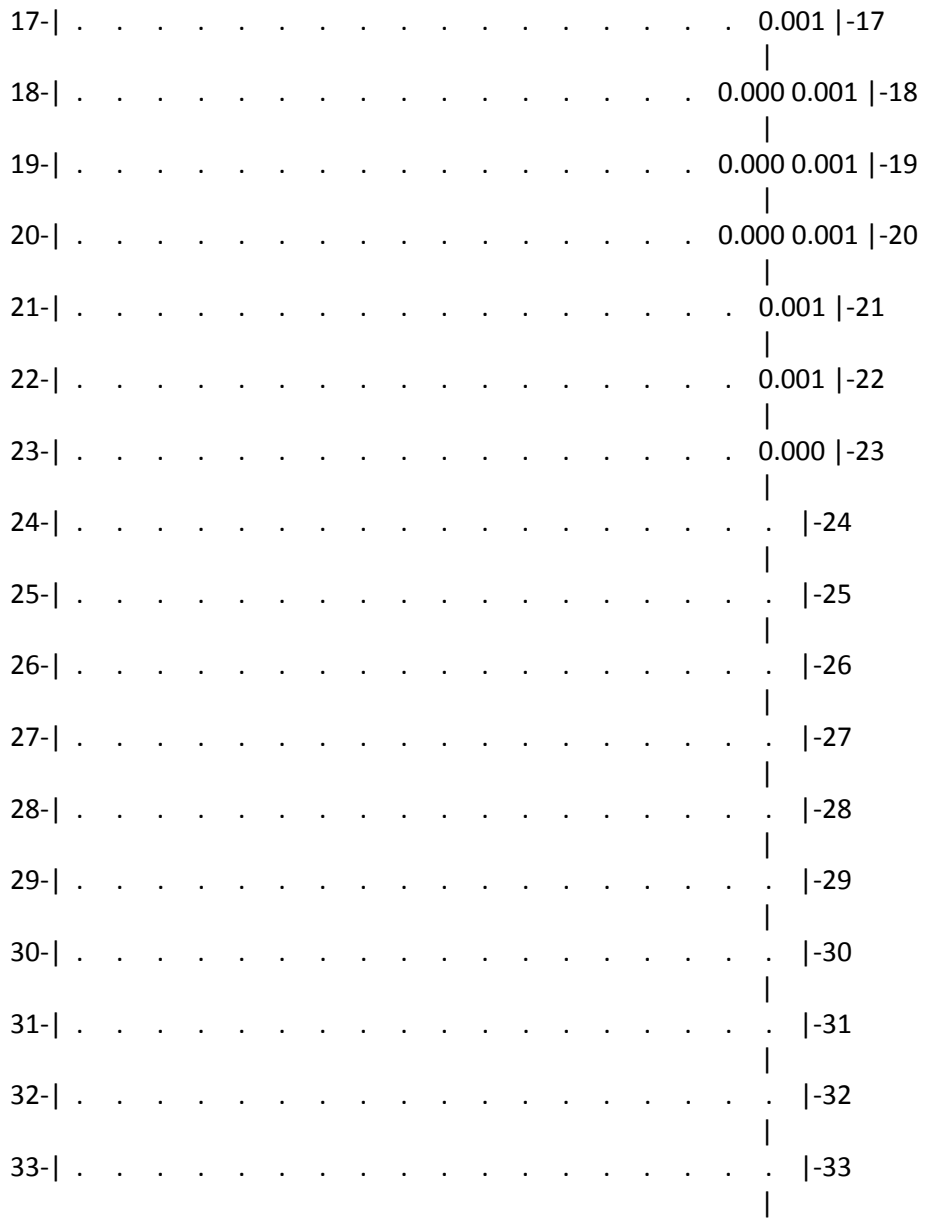
Фоновая концентрация не задана

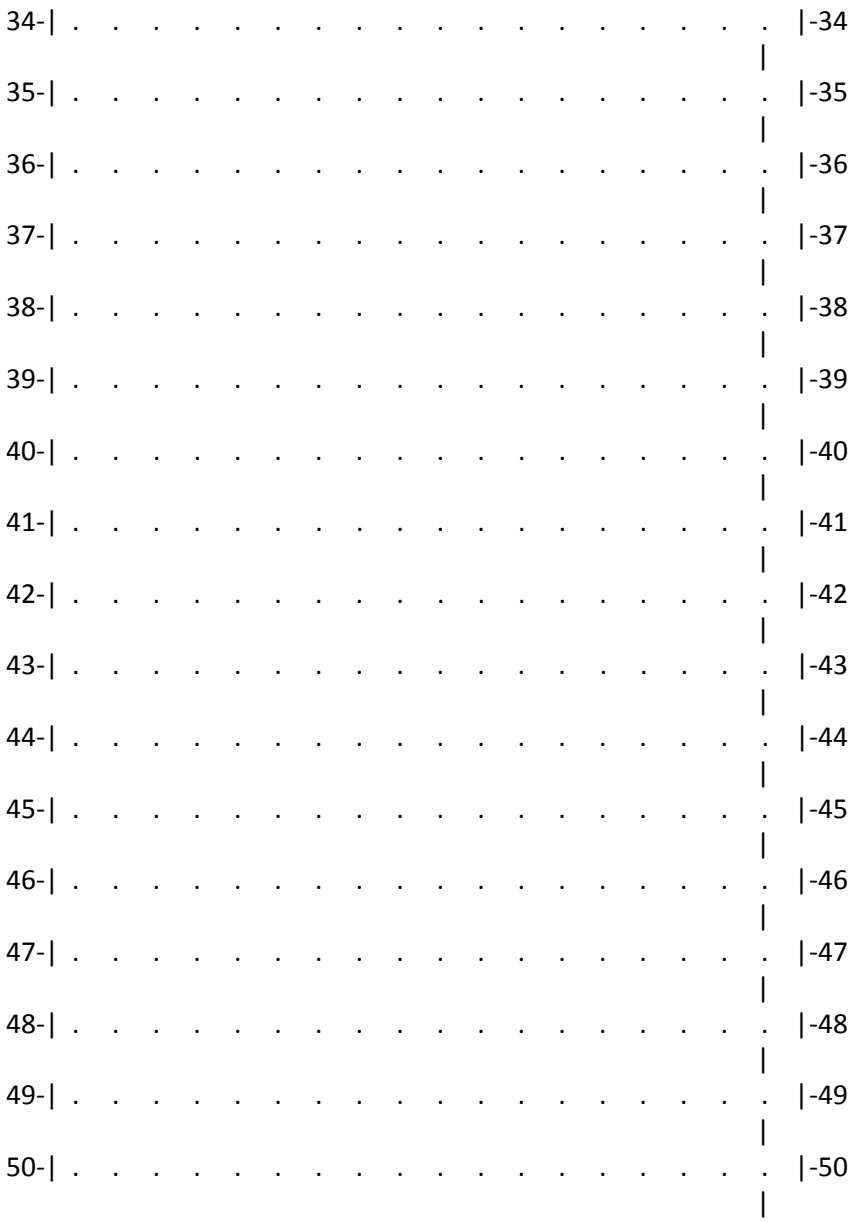
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

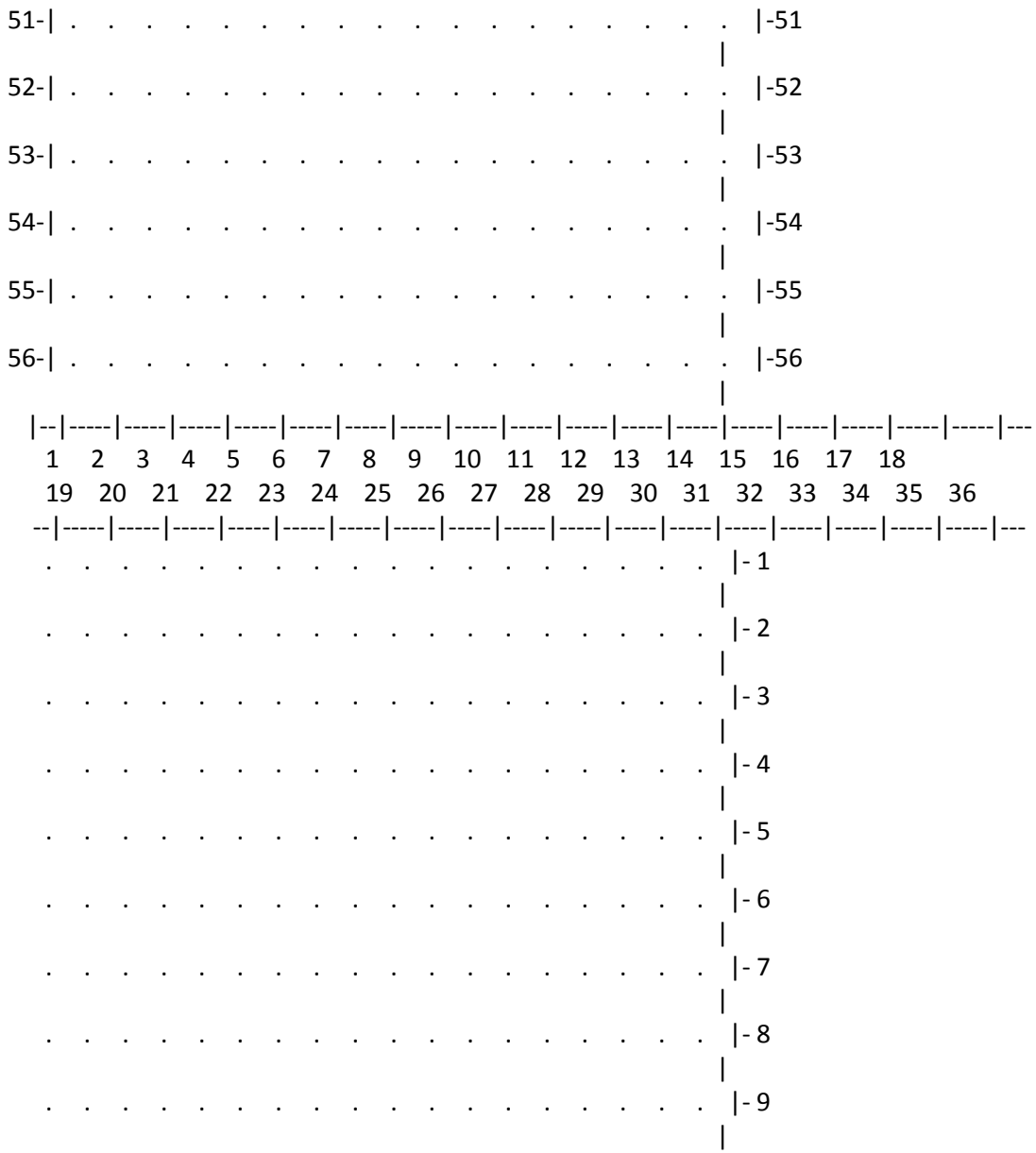
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

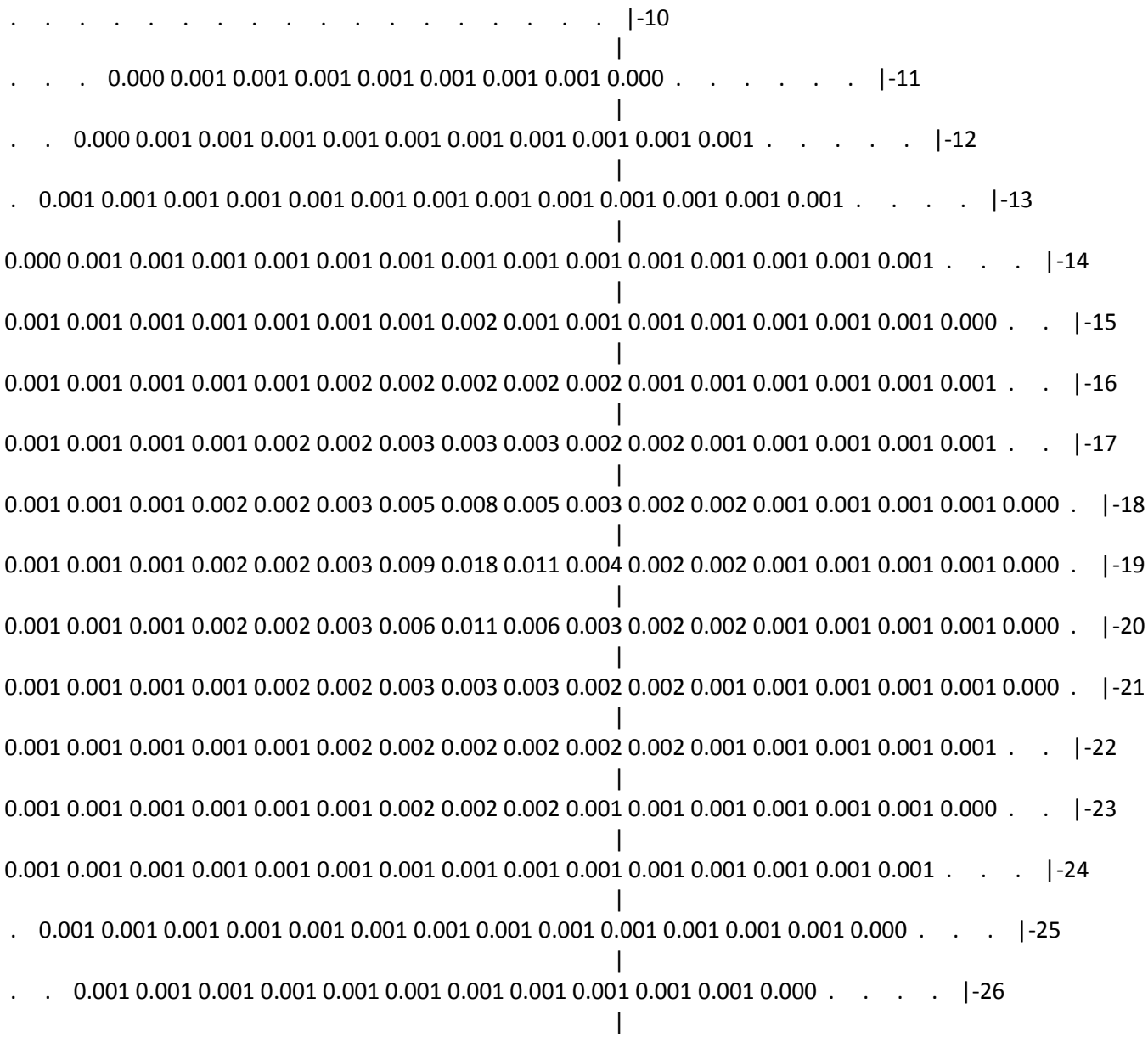
(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)
~~~~~~

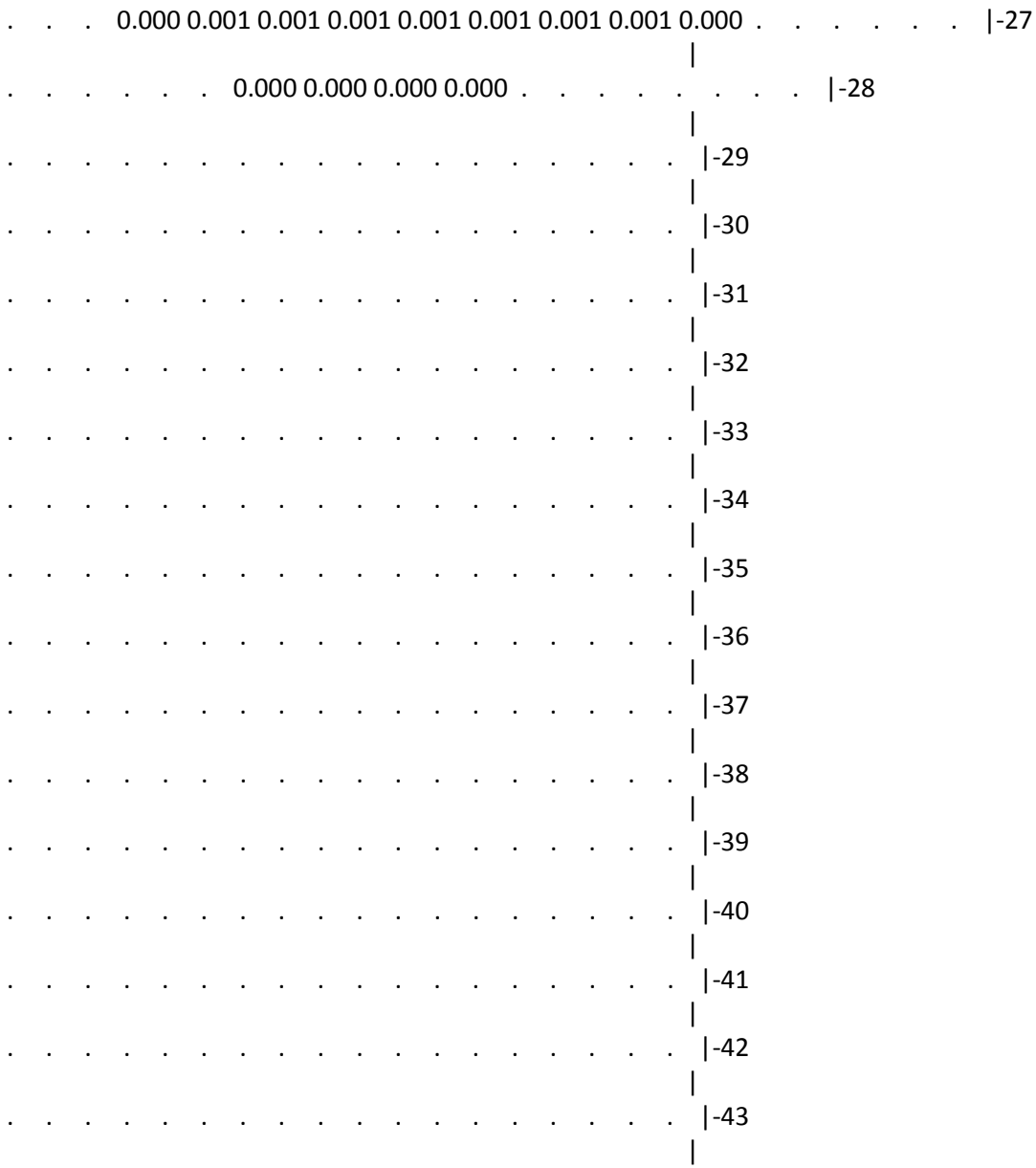

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
1-
2-
3-
4-
5-
6-
7-
8-
9-
10-
11-
12-
13-
14-
15-
16-
0.000
0.001

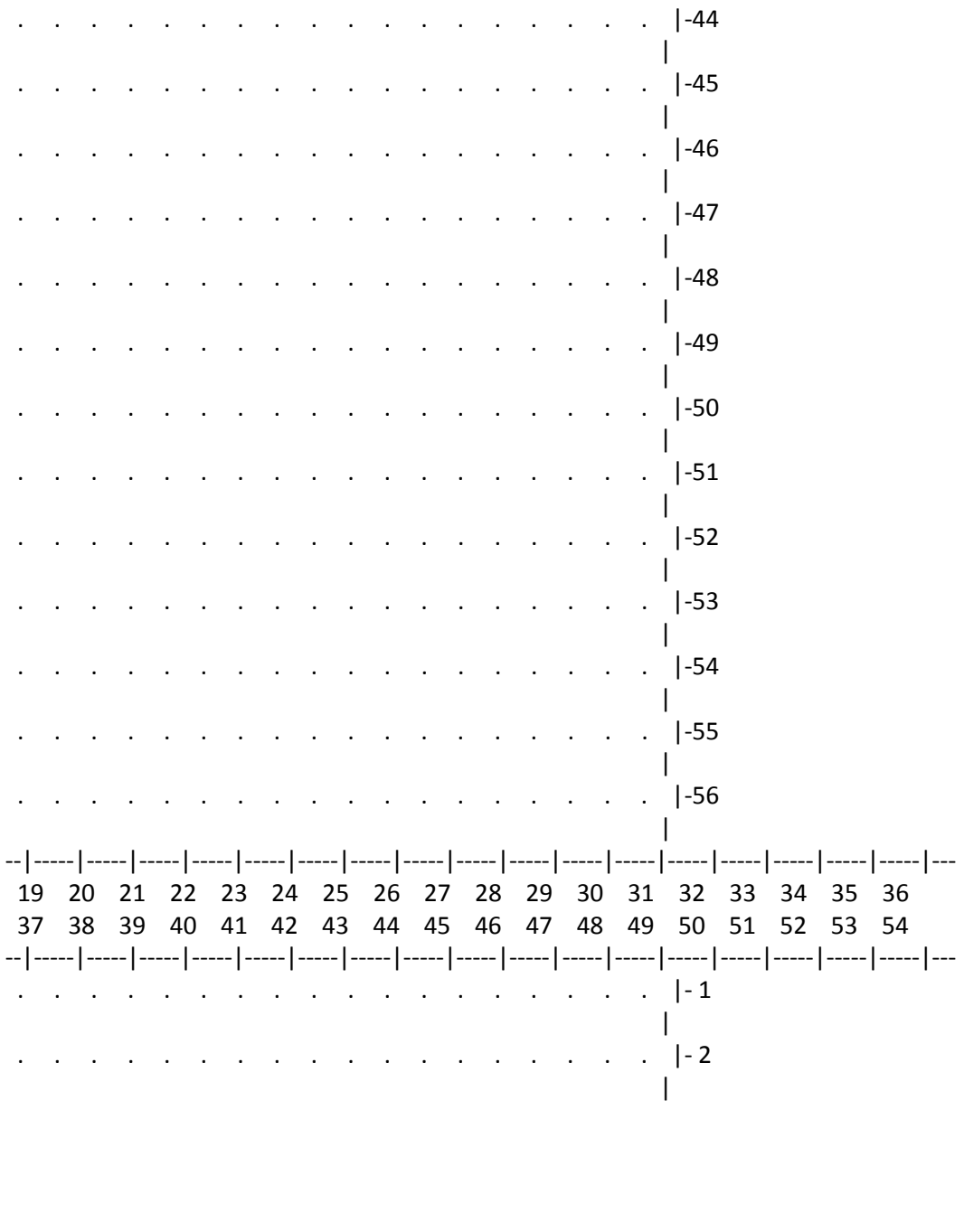

17-| . . . . . 0.001 |-17
18-| . . . . . 0.000 0.001 |-18
19-| . . . . . 0.000 0.001 |-19
20-| . . . . . 0.000 0.001 |-20
21-| . . . . . 0.001 |-21
22-| . . . . . 0.001 |-22
23-| . . . . . 0.000 |-23
24-| . . . . . |-24
25-| . . . . . |-25
26-| . . . . . |-26
27-| . . . . . |-27
28-| . . . . . |-28
29-| . . . . . |-29
30-| . . . . . |-30
31-| . . . . . |-31
32-| . . . . . |-32
33-| . . . . . |-33

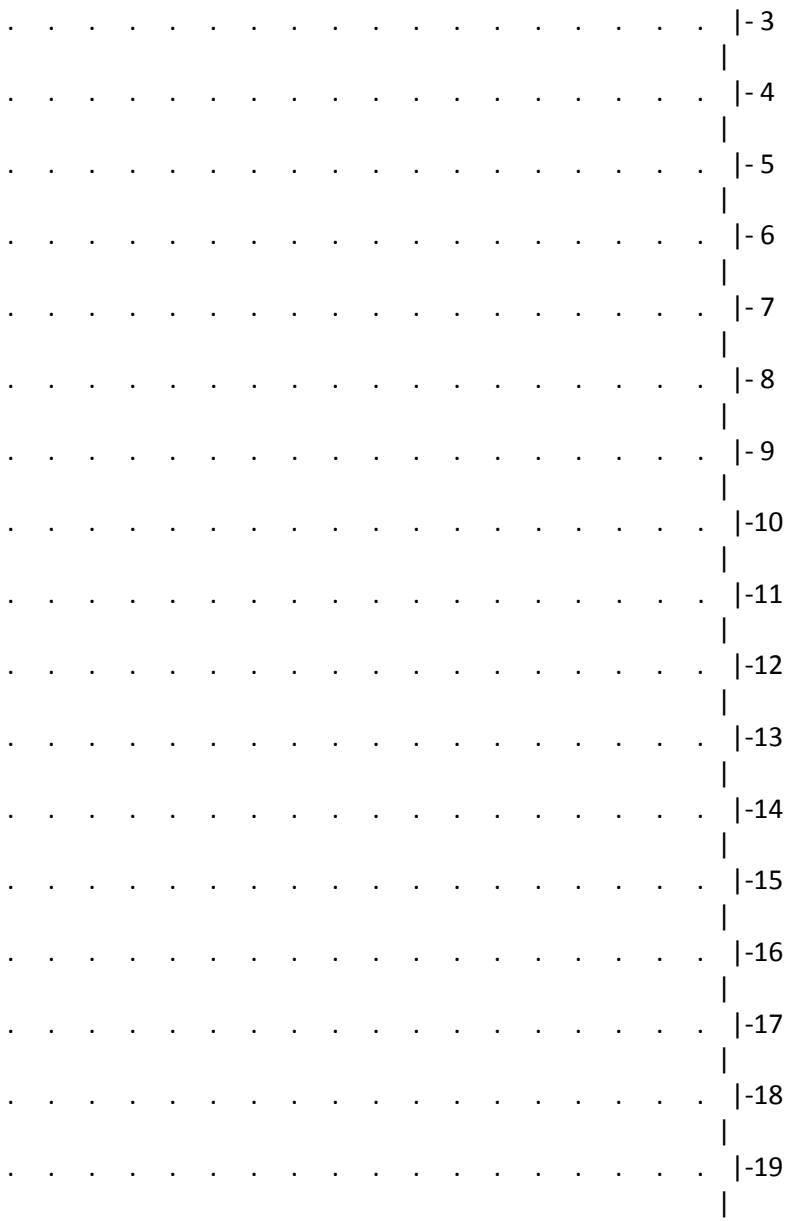

34-
35-
36-
37-
38-
39-
40-
41-
42-
43-
44-
45-
46-
47-
48-
49-
50-

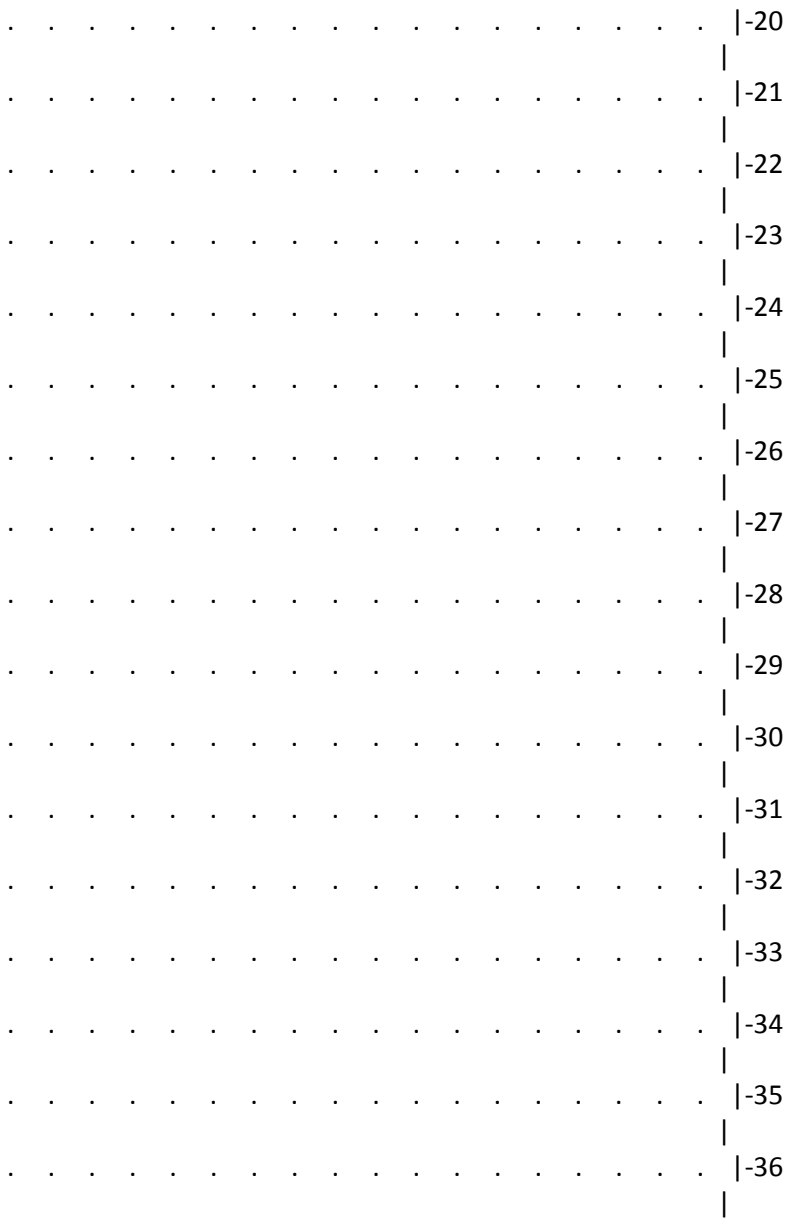

51-
52-
53-
54-
55-
56-
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
1
2
3
4
5
6
7
8
9

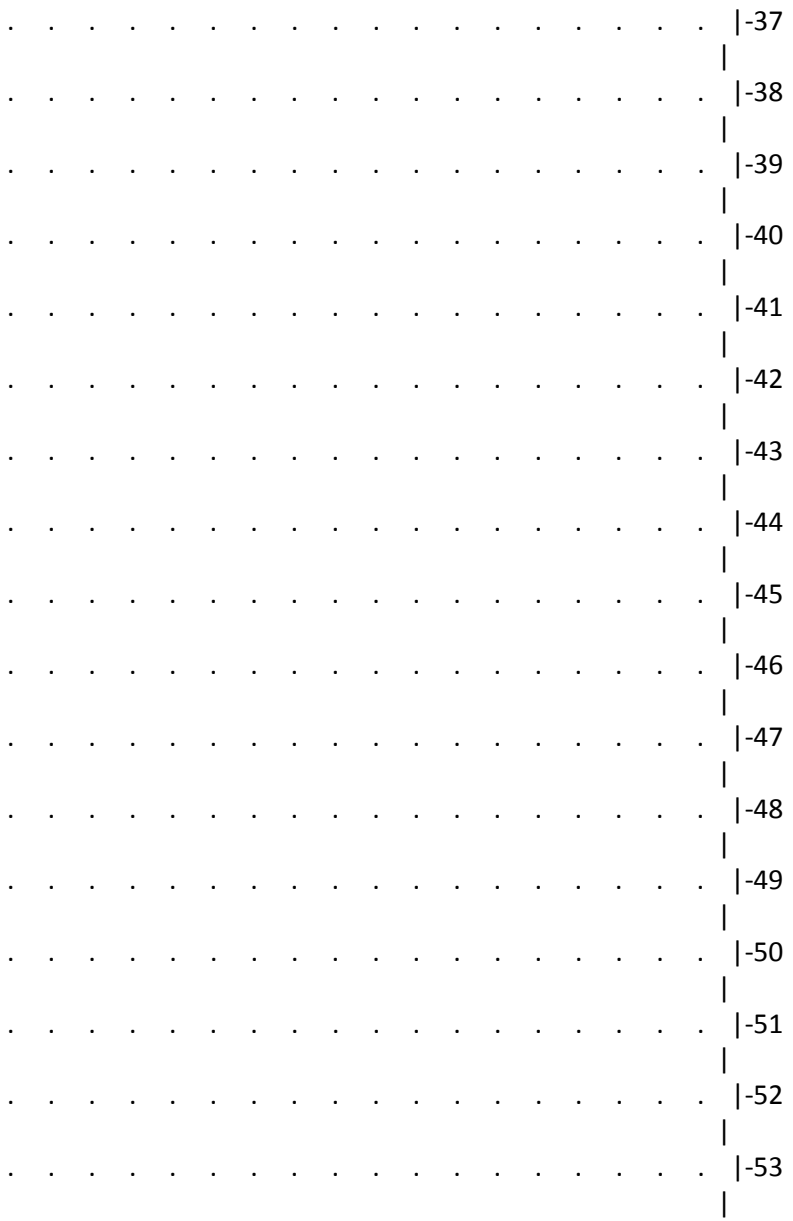

. . . . . |-10
. . . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . . . |-11
. . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 . . . . . |-12
. 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 . . . . |-13
0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 . . . |-14
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . |-15
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 . . |-16
0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 . . |-17
0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.005 0.008 0.005 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . |-18
0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.009 0.018 0.011 0.004 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . |-19
0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.006 0.011 0.006 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . |-20
0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . |-21
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 . . |-22
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . |-23
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 . . . |-24
. 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . |-25
. . 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . . |-26

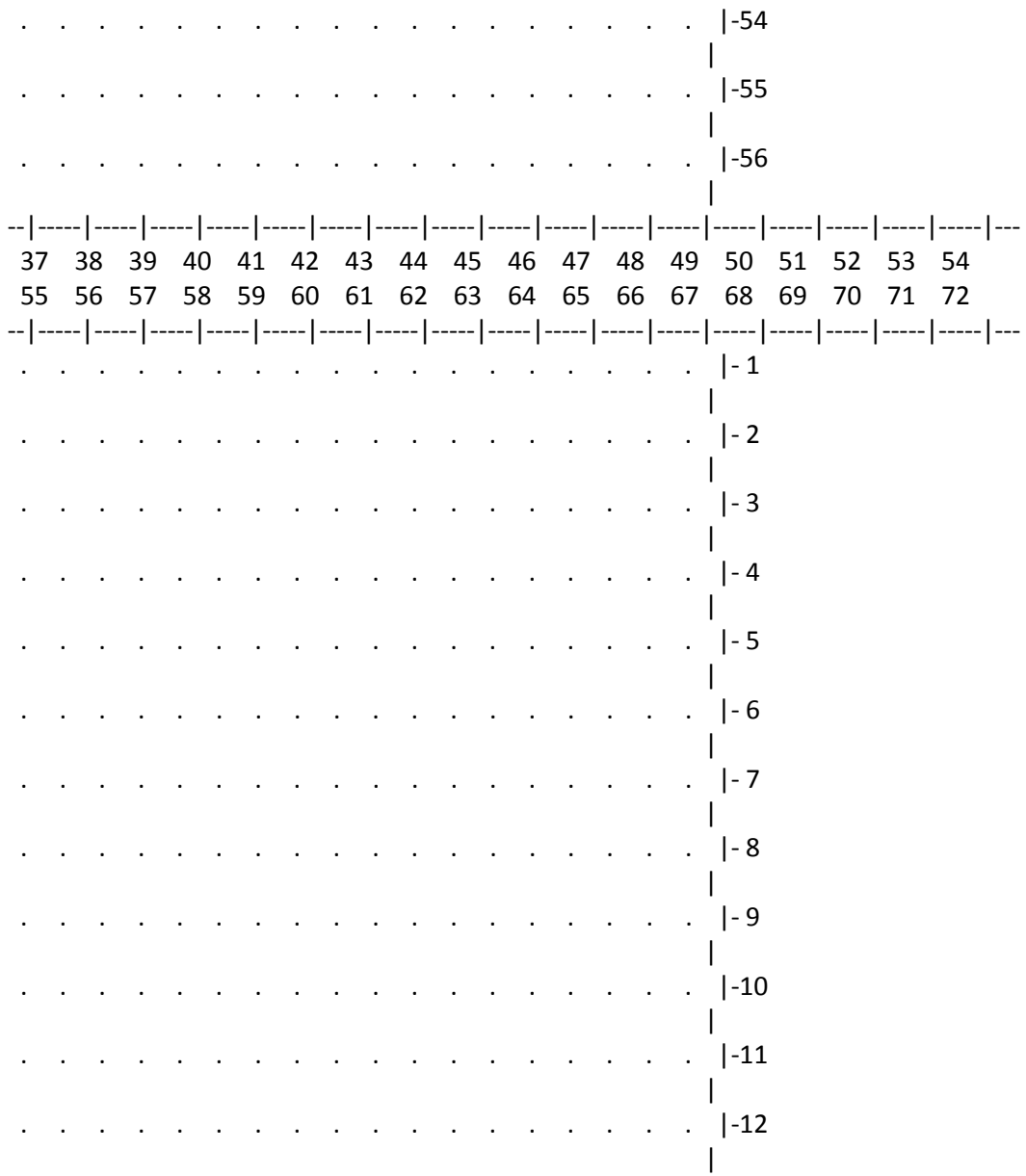

0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
0.000 0.000 0.000 0.000
-27
-28
-29
-30
-31
-32
-33
-34
-35
-36
-37
-38
-39
-40
-41
-42
-43

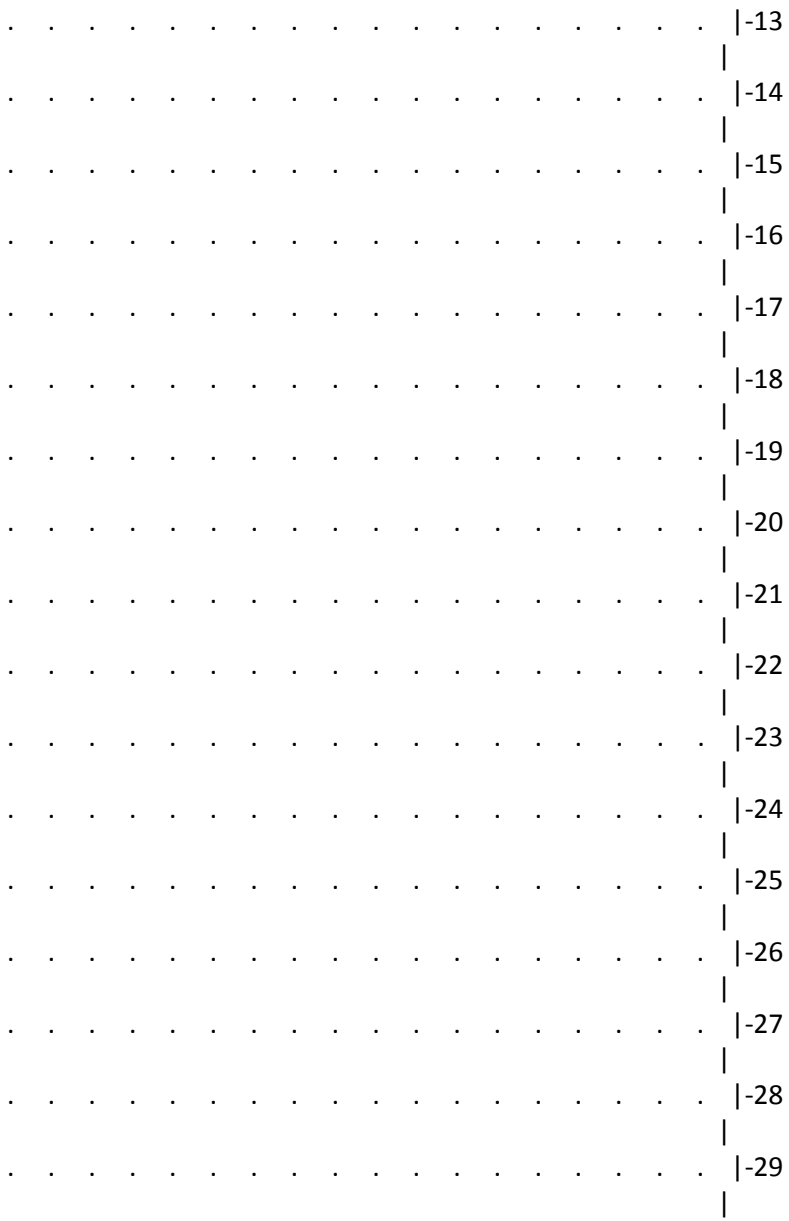

-44
-45
-46
-47
-48
-49
-50
-51
-52
-53
-54
-55
-56
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
- 1
- 2

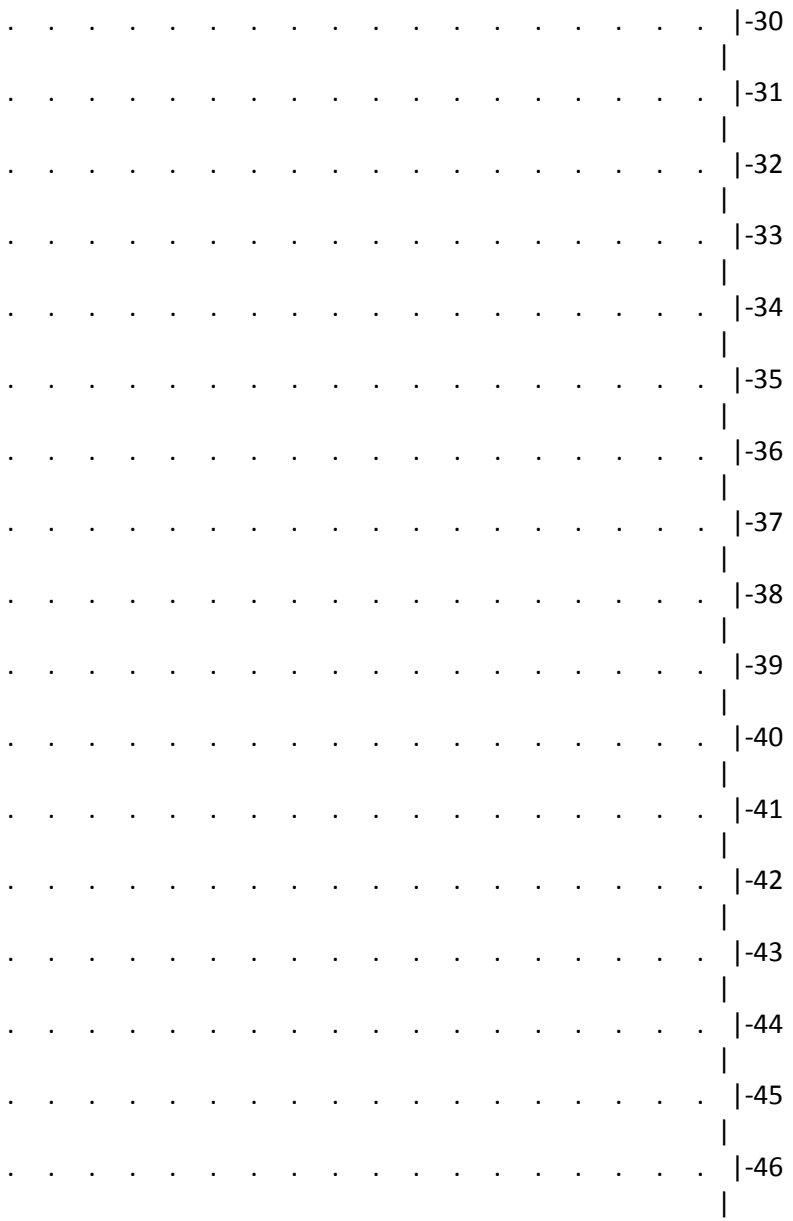

|- 3
|- 4
|- 5
|- 6
|- 7
|- 8
|- 9
|-10
|-11
|-12
|-13
|-14
|-15
|-16
|-17
|-18
|-19

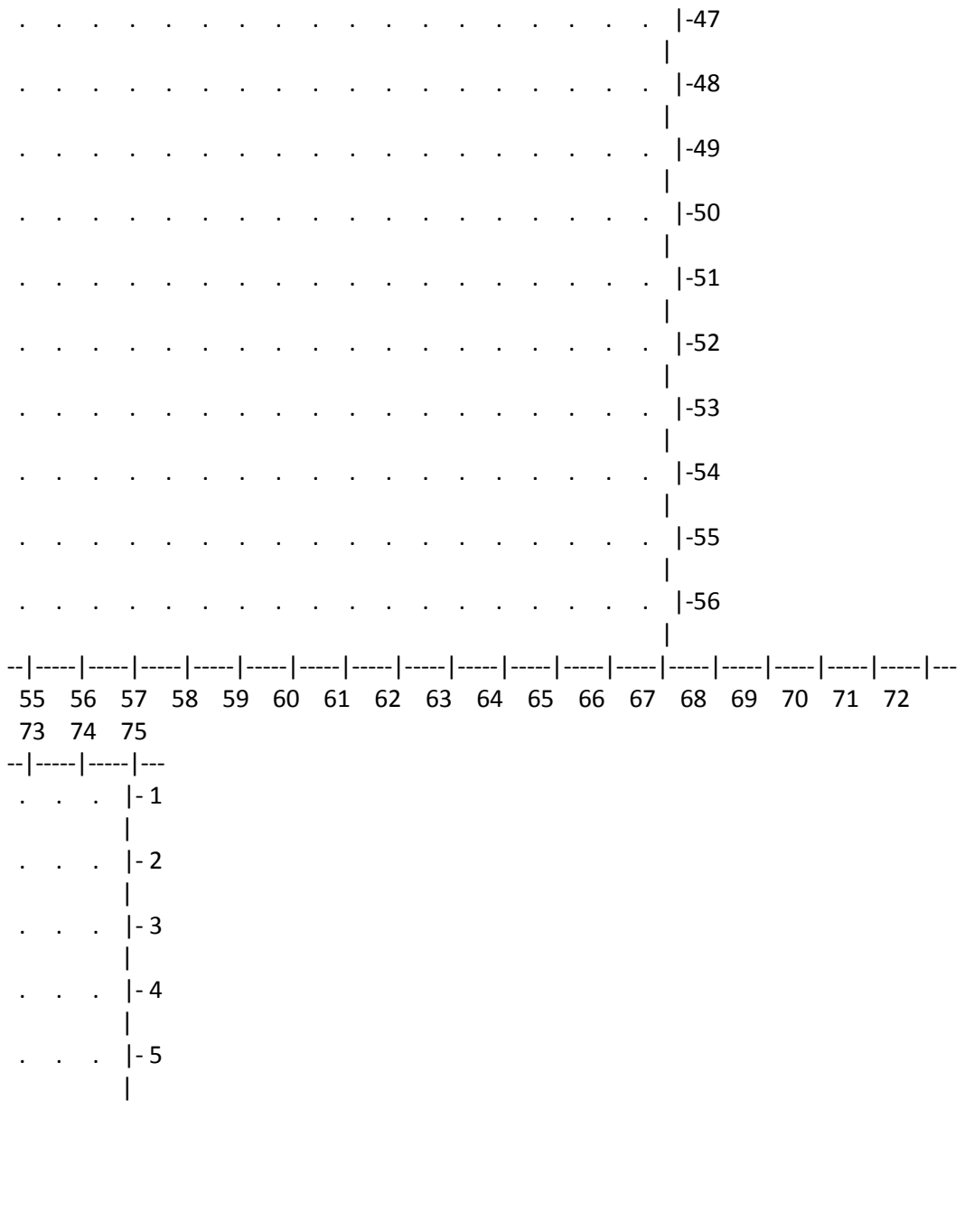

-20
-21
-22
-23
-24
-25
-26
-27
-28
-29
-30
-31
-32
-33
-34
-35
-36


-37
-38
-39
-40
-41
-42
-43
-44
-45
-46
-47
-48
-49
-50
-51
-52
-53


. . . . . |-54
|
. . . . . |-55
|
. . . . . |-56
|
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
. . . . . |- 1
|
. . . . . |- 2
|
. . . . . |- 3
|
. . . . . |- 4
|
. . . . . |- 5
|
. . . . . |- 6
|
. . . . . |- 7
|
. . . . . |- 8
|
. . . . . |- 9
|
. . . . . |-10
|
. . . . . |-11
|
. . . . . |-12
|


-13
-14
-15
-16
-17
-18
-19
-20
-21
-22
-23
-24
-25
-26
-27
-28
-29


-30
-31
-32
-33
-34
-35
-36
-37
-38
-39
-40
-41
-42
-43
-44
-45
-46


. . . . . |-47
|
. . . . . |-48
|
. . . . . |-49
|
. . . . . |-50
|
. . . . . |-51
|
. . . . . |-52
|
. . . . . |-53
|
. . . . . |-54
|
. . . . . |-55
|
. . . . . |-56
|
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72
73 74 75
--|-----|-----|---
. . . |- 1
|
. . . |- 2
|
. . . |- 3
|
. . . |- 4
|
. . . |- 5
|

. . . |- 6
|
. . . |- 7
|
. . . |- 8
|
. . . |- 9
|
. . . |-10
|
. . . |-11
|
. . . |-12
|
. . . |-13
|
. . . |-14
|
. . . |-15
|
. . . |-16
|
. . . |-17
|
. . . |-18
|
. . . |-19
|
. . . |-20
|
. . . |-21
|
. . . |-22
|

. . . |-23
|
. . . |-24
|
. . . |-25
|
. . . |-26
|
. . . |-27
|
. . . |-28
|
. . . |-29
|
. . . |-30
|
. . . |-31
|
. . . |-32
|
. . . |-33
|
. . . |-34
|
. . . |-35
|
. . . |-36
|
. . . |-37
|
. . . |-38
|
. . . |-39
|

. . . |-40
|
. . . |-41
|
. . . |-42
|
. . . |-43
|
. . . |-44
|
. . . |-45
|
. . . |-46
|
. . . |-47
|
. . . |-48
|
. . . |-49
|
. . . |-50
|
. . . |-51
|
. . . |-52
|
. . . |-53
|
. . . |-54
|
. . . |-55
|
. . . |-56
|

--|-----|-----|---
73 74 75

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 0.0184289 долей ПДКмр
= 0.0184289 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 2502.0 м
(X-столбец 26, Y-строка 19) Yм = 4322.0 м
При опасном направлении ветра : 127 град.
и "опасной" скорости ветра : 0.50 м/с

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0001 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :5 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 1:02:
Примесь :2754 - Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)
ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 226
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

_____Расшифровка_обозначений_____
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
|~~~~~~~~ ~~~~~~~~~~~~|

| -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
~~~~~~

y=	4597:	4659:	4722:	4783:	4844:	4903:	4962:	5018:	5074:	5126:	5178:	5224:	5271:	5313:	5354:
x=	459:	465:	471:	485:	499:	521:	542:	571:	599:	635:	670:	712:	754:	801:	848:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	5389:	5424:	5453:	5481:	5496:	5519:	5536:	5553:	5567:	5579:	5591:	5596:	5598:	5598:	5597:
x=	900:	952:	1008:	1064:	1099:	1157:	1218:	1278:	1329:	1391:	1453:	1544:	1578:	1607:	1706:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	5596:	5595:	5593:	5592:	5591:	5590:	5589:	5587:	5586:	5585:	5584:	5582:	5581:	5580:	5579:
x=	1806:	1905:	2005:	2104:	2204:	2303:	2403:	2502:	2602:	2701:	2801:	2900:	3000:	3099:	3199:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	5577:	5576:	5575:	5574:	5572:	5571:	5570:	5569:	5567:	5566:	5565:	5564:	5563:	5561:	5560:
x=	3298:	3398:	3497:	3597:	3696:	3796:	3895:	3995:	4094:	4194:	4293:	4393:	4492:	4592:	4691:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
~~~~~~

y= 5559: 5558: 5556: 5555: 5554: 5553: 5551: 5549: 5542: 5534: 5518: 5502: 5479: 5456: 5426:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 4791: 4890: 4990: 5089: 5189: 5288: 5388: 5450: 5513: 5575: 5636: 5697: 5755: 5813: 5868:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~

y= 5396: 5359: 5322: 5279: 5236: 5188: 5139: 5086: 5033: 4976: 4919: 4860: 4800: 4738: 4677:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 5923: 5974: 6025: 6071: 6117: 6157: 6197: 6230: 6264: 6291: 6317: 6337: 6356: 6368: 6380:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
~~~

y= 4597: 4500: 4404: 4307: 4211: 4115: 4018: 3922: 3826: 3729: 3633: 3536: 3440: 3344: 3247:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 6386: 6392: 6398: 6405: 6411: 6418: 6424: 6430: 6437: 6443: 6449: 6456: 6462: 6469: 6475:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
~~~

y= 3151: 3055: 2958: 2862: 2799: 2736: 2674: 2612: 2579: 2530: 2480: 2420: 2359: 2301: 2243:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 6481: 6488: 6494: 6500: 6500: 6499: 6491: 6483: 6476: 6465: 6453: 6437: 6420: 6396: 6372:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
~~~

y= 2188: 2134: 2071: 2020: 1969: 1923: 1877: 1837: 1796: 1755: 1720: 1685: 1657: 1628: 1607:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 6341: 6310: 6270: 6233: 6196: 6153: 6110: 6069: 6021: 5974: 5922: 5870: 5814: 5758: 5698:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
~~~

y= 1586: 1563: 1540: 1517: 1494: 1470: 1447: 1424: 1401: 1378: 1354: 1331: 1308: 1285: 1262:
~~~

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  5639:  5543:  5448:  5352:  5256:  5161:  5065:  4969:  4874:  4778:  4682:  4586:  4491:  4395:  4299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1238:  1215:  1192:  1169:  1146:  1122:  1099:  1076:  1053:  1030:  1006:   983:   971:   960:   954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  4204:  4108:  4012:  3916:  3821:  3725:  3629:  3534:  3438:  3342:  3247:  3151:  3089:  3027:  2947:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   952:   952:   954:   962:   970:   985:  1001:  1020:  1040:  1060:  1081:  1103:  1132:  1160:  1196:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2902:  2884:  2821:  2759:  2696:  2636:  2575:  2510:  2445:  2380:  2321:  2262:  2206:  2150:  2099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1231:  1271:  1310:  1352:  1393:  1440:  1487:  1539:  1591:  1647:  1703:  1793:  1882:  1972:  2062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2047:  1996:  1945:  1898:  1851:  1809:  1767:  1732:  1697:  1668:  1640:  1599:  1559:  1519:  1479:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2152:  2241:  2331:  2421:  2511:  2601:  2690:  2780:  2870:  2960:  3050:  3139:  3229:  3319:  3409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1439:  1399:  1359:  1319:  1279:  1239:  1198:  1158:  1118:  1078:  1038:   998:   958:   918:   878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________________________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3499: 3588: 3678: 3768: 3858: 3948: 4037: 4127: 4168: 4226: 4287: 4347: 4409: 4471: 4534:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   838:  797:  757:  717:  677:  637:  597:  557:  539:  516:  499:  482:  472:  463:  461:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  4597:
----------:
 x=   459:
----------:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=  2502.0 м,  Y=  5587.0 м
                                    ______________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0002447 доли ПДКмр|
                                     |       0.0002447 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   180 град.
                      и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_________________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6047| П1|   0.002609|   0.000245 | 100.0  | 100.0 | 0.093787618  |
|                    В сумме =   0.000245   100.0                            |
```

~~~~~~

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0001 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :5 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 1:02:
Примесь :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

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

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	КР	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
000101 6003	П1	10.0		30.0	5095	4350	24	27	32	3.0	1.000	0	0.1335620		
000101 6004	П1	2.5		30.0	5096	4402	17	21	27	3.0	1.000	0	0.0133560		
000101 6005	П1	2.5		30.0	5195	4482	21	25	45	3.0	1.000	0	0.0667810		
000101 6010	П1	2.5		30.0	5371	4543	33	18	0	3.0	1.000	0	0.0466620		
000101 6013	П1	10.0		30.0	1484	4549	37	44	23	3.0	1.000	0	0.9282530		
000101 6014	П1	10.0		30.0	1592	4580	28	36	0	3.0	1.000	0	0.0928250		
000101 6015	П1	2.5		30.0	1683	4576	24	28	0	3.0	1.000	0	0.4641270		
000101 6020	П1	2.5		30.0	2196	4440	20	24	0	3.0	1.000	0	0.2099792		
000101 6021	П1	2.5		30.0	2325	4453	28	24	0	3.0	1.000	0	0.1342600		
000101 6022	П1	2.5		30.0	2412	4422	24	28	0	3.0	1.000	0	0.0134260		
000101 6023	П1	2.5		30.0	2502	4391	29	22	68	3.0	1.000	0	0.0671300		
000101 6024	П1	2.5		30.0	2595	4343	16	41	0	3.0	1.000	0	0.1287000		
000101 6025	П1	2.5		30.0	2627	4244	24	28	0	3.0	1.000	0	0.2919700		
000101 6026	П1	2.5		30.0	2337	4360	20	41	0	3.0	1.000	0	0.0233310		
000101 6029	П1	10.0		30.0	2577	2113	32	34	78	3.0	1.000	0	0.2337330		
000101 6030	П1	2.5		30.0	2684	2029	26	37	84	3.0	1.000	0	0.0233730		
~~~~~~

000101 6031 П1 2.5 30.0 2776 2002 28 19 79 3.0 1.000 0 0.1168660
000101 6036 П1 2.5 30.0 2893 1967 18 29 0 3.0 1.000 0 0.0233310
000101 6039 П1 10.0 30.0 5351 2564 28 31 84 3.0 1.000 0 0.2470890
000101 6040 П1 2.5 30.0 5415 2624 35 25 83 3.0 1.000 0 0.0247090
000101 6041 П1 2.5 30.0 5465 2697 24 22 82 3.0 1.000 0 0.1235450
000101 6046 П1 2.5 30.0 5491 2793 33 16 79 3.0 1.000 0 0.0233310

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0001 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :5 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 1:02:
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)
Примесь :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

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

| Источники | Их расчетные параметры |

Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
	п/п	<об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	000101 6003	0.133562	П1	1.115892	0.50	28.5
2	000101 6004	0.013356	П1	2.834146	0.50	7.1
3	000101 6005	0.066781	П1	14.170940	0.50	7.1
4	000101 6010	0.046662	П1	9.901685	0.50	7.1
5	000101 6013	0.928253	П1	7.755424	0.50	28.5
6	000101 6014	0.092825	П1	0.775540	0.50	28.5
7	000101 6015	0.464127	П1	98.487839	0.50	7.1

8	000101 6020	0.209979	П1	44.557629	0.50	7.1
9	000101 6021	0.134260	П1	28.489996	0.50	7.1
10	000101 6022	0.013426	П1	2.849000	0.50	7.1
11	000101 6023	0.067130	П1	14.244998	0.50	7.1
12	000101 6024	0.128700	П1	27.310163	0.50	7.1
13	000101 6025	0.291970	П1	61.956093	0.50	7.1
14	000101 6026	0.023331	П1	4.950842	0.50	7.1
15	000101 6029	0.233733	П1	1.952807	0.50	28.5
16	000101 6030	0.023373	П1	4.959755	0.50	7.1
17	000101 6031	0.116866	П1	24.798986	0.50	7.1
18	000101 6036	0.023331	П1	4.950842	0.50	7.1
19	000101 6039	0.247089	П1	2.064394	0.50	28.5
20	000101 6040	0.024709	П1	5.243254	0.50	7.1
21	000101 6041	0.123545	П1	26.216272	0.50	7.1
22	000101 6046	0.023331	П1	4.950842	0.50	7.1

Суммарный Mq = 3.430339 г/с

Сумма См по всем источникам = 394.537323 долей ПДК

Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с

5. Управляющие параметры расчета

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0001 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :5 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 1:02:

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)

Примесь :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)

ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 7400x5500 с шагом 100
Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0001 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :5 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 1:02:
Примесь :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 3702, Y= 3372
размеры: длина(по X)= 7400, ширина(по Y)= 5500, шаг сетки= 100
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

_____Расшифровка_обозначений_____
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |
|~~~~~~~~ ~~~~~~~~~~~~|
| -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |

```
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  6122 : Y-строка  1  Cmax=  0.123 долей ПДК (x=  1502.0; напр.ветра=178)
----------:________________________________________________________________________________________________
 x=    2 :  102:  202:  302:  402:  502:  602:  702:  802:  902: 1002: 1102: 1202: 1302: 1402: 1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.079: 0.082: 0.086: 0.091: 0.097: 0.102: 0.106: 0.110: 0.113: 0.116: 0.119: 0.120: 0.121: 0.122: 0.123: 0.123:
Cc : 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037:
Фоп:  133 :  135 :  138 :  140 :  143 :  146 :  148 :  151 :  154 :  157 :  160 :  164 :  167 :  171 :  174 :  178 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.035: 0.042: 0.046: 0.054: 0.059: 0.059: 0.063: 0.065: 0.067: 0.068: 0.073: 0.072: 0.076: 0.073: 0.075:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.032: 0.031: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.038: 0.036: 0.039: 0.037: 0.041: 0.039:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6020 : 6020 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----__________________________________________________________________________________________________
 x=  1602:  1702:  1802:  1902:  2002:  2102:  2202:  2302:  2402:  2502:  2602:  2702:  2802:  2902:  3002:  3102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.123: 0.123: 0.122: 0.121: 0.119: 0.117: 0.114: 0.111: 0.108: 0.104: 0.097: 0.091: 0.084: 0.078: 0.073: 0.068:
Cc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020:
Фоп:  182 :  185 :  189 :  192 :  196 :  199 :  202 :  205 :  208 :  211 :  213 :  216 :  218 :  220 :  222 :  224 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.077: 0.073: 0.074: 0.070: 0.071: 0.068: 0.065: 0.062: 0.060: 0.058: 0.052: 0.048: 0.043: 0.039: 0.035: 0.032:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.038: 0.042: 0.040: 0.043: 0.040: 0.042: 0.042: 0.042: 0.040: 0.039: 0.039: 0.036: 0.036: 0.035: 0.033: 0.031:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----__________________________________________________________________________________________________
```

x= 3202: 3302: 3402: 3502: 3602: 3702: 3802: 3902: 4002: 4102: 4202: 4302: 4402: 4502: 4602: 4702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.060: 0.056: 0.053: 0.051: 0.048: 0.046: 0.044: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.037: 0.037:
Cc : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Фоп: 226 : 227 : 229 : 230 : 232 : 233 : 234 : 235 : 236 : 236 : 237 : 238 : 238 : 238 : 239 : 239 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.013: 0.011:
Ки : 6013 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
Ки : 6015 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.006: 0.007:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 :
~~~~~~
----

x= 4802: 4902: 5002: 5102: 5202: 5302: 5402: 5502: 5602: 5702: 5802: 5902: 6002: 6102: 6202: 6302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп: 240 : 240 : 241 : 241 : 242 : 243 : 243 : 244 : 245 : 245 : 246 : 246 : 247 : 247 : 248 : 248 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.006:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6020 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6020 : 6020 : 6020 : 6013 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6025 : 6020 : 6025 :
~~~~~~
----

x= 6402: 6502: 6602: 6702: 6802: 6902: 7002: 7102: 7202: 7302: 7402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020:
Cc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:

Фоп: 249 : 249 : 250 : 250 : 250 : 251 : 251 : 252 : 252 : 252 : 252 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :
~~~~~~

y= 6022 : Y-строка 2 Cmax= 0.135 долей ПДК (x= 1602.0; напр.ветра=182)
----------:
x=   2 : 102: 202: 302: 402: 502: 602: 702: 802: 902: 1002: 1102: 1202: 1302: 1402: 1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.090: 0.095: 0.101: 0.105: 0.109: 0.113: 0.118: 0.122: 0.126: 0.129: 0.131: 0.132: 0.133: 0.134: 0.134:
Сс : 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп: 131 : 133 : 136 : 139 : 141 : 144 : 147 : 150 : 153 : 156 : 159 : 163 : 166 : 170 : 174 : 178 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.034: 0.039: 0.047: 0.056: 0.058: 0.063: 0.067: 0.071: 0.074: 0.076: 0.076: 0.081: 0.078: 0.081: 0.083: 0.084:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.029: 0.031: 0.032: 0.032: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.037: 0.040: 0.038: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6020 : 6020 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :
~~~~~~
----
x= 1602: 1702: 1802: 1902: 2002: 2102: 2202: 2302: 2402: 2502: 2602: 2702: 2802: 2902: 3002: 3102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.135: 0.134: 0.133: 0.132: 0.130: 0.128: 0.124: 0.121: 0.117: 0.112: 0.107: 0.102: 0.093: 0.086: 0.079: 0.073:
Сс : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022:
Фоп: 182 : 186 : 189 : 193 : 197 : 200 : 204 : 207 : 210 : 213 : 215 : 218 : 220 : 222 : 224 : 226 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

```
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.084: 0.084: 0.077: 0.078: 0.078: 0.073: 0.074: 0.070: 0.067: 0.064: 0.059: 0.056: 0.049: 0.044: 0.039: 0.036:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.047: 0.045: 0.043: 0.046: 0.042: 0.043: 0.042: 0.041: 0.042: 0.039: 0.038: 0.037: 0.035: 0.033:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  3202:  3302:  3402:  3502:  3602:  3702:  3802:  3902:  4002:  4102:  4202:  4302:  4402:  4502:  4602:  4702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.064: 0.060: 0.056: 0.053: 0.050: 0.048: 0.046: 0.045: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038:
Cc : 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Фоп:  228 :  229 :  231 :  232 :  233 :  235 :  236 :  236 :  237 :  238 :  239 :  239 :  239 :  240 :  240 :  240 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.033: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011:
Ки : 6013 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.022: 0.022: 0.020: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011: 0.011: 0.009: 0.008:
Ки : 6015 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  4802:  4902:  5002:  5102:  5202:  5302:  5402:  5502:  5602:  5702:  5802:  5902:  6002:  6102:  6202:  6302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Фоп:  241 :  241 :  242 :  243 :  243 :  244 :  245 :  245 :  246 :  246 :  247 :  248 :  248 :  249 :  249 :  249 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.011: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005:
```

Ки : 6013 : 6020 : 6013 : 6013 : 6020 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6020 : 6013 : 6020 : 6020 : 6013 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6025 : 6025 :
~~~~~~

----____
x= 6402: 6502: 6602: 6702: 6802: 6902: 7002: 7102: 7202: 7302: 7402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп: 250 : 250 : 251 : 251 : 251 : 252 : 252 : 253 : 253 : 253 : 253 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :
~~~~~~

____
y= 5922 : Y-строка 3 Cmax= 0.147 долей ПДК (x= 1602.0; напр.ветра=182)
----------:____
x= 2 : 102: 202: 302: 402: 502: 602: 702: 802: 902: 1002: 1102: 1202: 1302: 1402: 1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.100: 0.105: 0.109: 0.112: 0.117: 0.122: 0.127: 0.132: 0.137: 0.141: 0.143: 0.144: 0.145: 0.146: 0.147:
Cc : 0.028: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп: 129 : 131 : 134 : 136 : 139 : 142 : 145 : 148 : 151 : 155 : 158 : 162 : 166 : 170 : 174 : 178 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.039: 0.044: 0.054: 0.056: 0.062: 0.068: 0.073: 0.077: 0.079: 0.086: 0.086: 0.090: 0.093: 0.095: 0.095: 0.094:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.037: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.041: 0.043:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:

Ки : 6020 : 6020 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :
~~~~~~

----____

x= 1602: 1702: 1802: 1902: 2002: 2102: 2202: 2302: 2402: 2502: 2602: 2702: 2802: 2902: 3002: 3102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.147: 0.147: 0.146: 0.145: 0.143: 0.140: 0.136: 0.132: 0.127: 0.122: 0.116: 0.110: 0.105: 0.095: 0.087: 0.080:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.026: 0.024:
Фоп: 182 : 186 : 190 : 194 : 198 : 202 : 205 : 208 : 211 : 214 : 217 : 220 : 222 : 224 : 226 : 228 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.092: 0.090: 0.088: 0.086: 0.085: 0.084: 0.078: 0.073: 0.069: 0.066: 0.064: 0.062: 0.057: 0.049: 0.043: 0.039:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.045: 0.047: 0.048: 0.049: 0.048: 0.046: 0.049: 0.050: 0.050: 0.048: 0.045: 0.042: 0.041: 0.040: 0.038: 0.035:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :
~~~~~~

----____

x= 3202: 3302: 3402: 3502: 3602: 3702: 3802: 3902: 4002: 4102: 4202: 4302: 4402: 4502: 4602: 4702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.073: 0.068: 0.063: 0.059: 0.056: 0.053: 0.050: 0.048: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.040:
Cc : 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Фоп: 230 : 231 : 233 : 234 : 235 : 236 : 237 : 238 : 239 : 240 : 240 : 241 : 241 : 241 : 242 : 242 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.036: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:
Ки : 6013 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.033: 0.031: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 6015 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 :
~~~~~~

----____

x= 4802: 4902: 5002: 5102: 5202: 5302: 5402: 5502: 5602: 5702: 5802: 5902: 6002: 6102: 6202: 6302:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028:
Сс : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Фоп: 242 : 243 : 244 : 244 : 245 : 245 : 246 : 247 : 247 : 248 : 248 : 249 : 249 : 250 : 250 : 251 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6020 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6020 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.004:
Ки : 6013 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6013 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6025 : 6020 : 6025 : 6025 :
~~~~~~

----____
x= 6402: 6502: 6602: 6702: 6802: 6902: 7002: 7102: 7202: 7302: 7402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Сс : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп: 251 : 251 : 252 : 252 : 253 : 253 : 253 : 254 : 254 : 254 : 254 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :
~~~~~~

____
y= 5822 : Y-строка 4 Cmax= 0.161 долей ПДК (x= 1602.0; напр.ветра=182)
----------:____
x= 2 : 102: 202: 302: 402: 502: 602: 702: 802: 902: 1002: 1102: 1202: 1302: 1402: 1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.110: 0.114: 0.117: 0.121: 0.126: 0.131: 0.137: 0.143: 0.149: 0.153: 0.156: 0.158: 0.159: 0.160: 0.160:

Сс : 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048:
Фоп: 127 : 129 : 132 : 134 : 137 : 140 : 143 : 146 : 149 : 153 : 157 : 160 : 165 : 169 : 173 : 178 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.044: 0.050: 0.059: 0.061: 0.068: 0.074: 0.079: 0.083: 0.086: 0.093: 0.099: 0.094: 0.104: 0.103: 0.100: 0.105:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.033: 0.035: 0.035: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.040: 0.043: 0.041: 0.039: 0.046: 0.041: 0.043: 0.047: 0.044:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.010: 0.011: 0.012: 0.011:
Ки : 6020 : 6020 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :
~~~~~~
----____
 x= 1602: 1702: 1802: 1902: 2002: 2102: 2202: 2302: 2402: 2502: 2602: 2702: 2802: 2902: 3002: 3102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.161: 0.161: 0.160: 0.159: 0.157: 0.154: 0.149: 0.144: 0.139: 0.132: 0.126: 0.119: 0.113: 0.105: 0.095: 0.086:
Сс : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.043: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.029: 0.026:
Фоп: 182 : 187 : 191 : 195 : 199 : 203 : 207 : 210 : 213 : 216 : 219 : 222 : 224 : 226 : 228 : 230 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.100: 0.104: 0.098: 0.094: 0.090: 0.088: 0.087: 0.080: 0.075: 0.071: 0.068: 0.066: 0.061: 0.056: 0.048: 0.043:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.049: 0.046: 0.050: 0.054: 0.055: 0.055: 0.052: 0.055: 0.055: 0.053: 0.050: 0.046: 0.045: 0.043: 0.041: 0.038:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :
~~~~~~
----____
 x= 3202: 3302: 3402: 3502: 3602: 3702: 3802: 3902: 4002: 4102: 4202: 4302: 4402: 4502: 4602: 4702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.079: 0.072: 0.067: 0.063: 0.059: 0.055: 0.053: 0.050: 0.048: 0.047: 0.046: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.041:
Сс : 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Фоп: 232 : 234 : 235 : 236 : 237 : 238 : 239 : 240 : 241 : 241 : 242 : 242 : 242 : 243 : 243 : 243 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :

```
Ви : 0.039: 0.035: 0.031: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011:
Ки : 6013 : 6013 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.035: 0.033: 0.031: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.011: 0.011: 0.009: 0.008:
Ки : 6015 : 6015 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6020 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----________________________________________________________________________________________________________
 x=  4802:  4902:  5002:  5102:  5202:  5302:  5402:  5502:  5602:  5702:  5802:  5902:  6002:  6102:  6202:  6302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Фоп:  244 :  244 :  245 :  246 :  246 :  247 :  247 :  248 :  249 :  249 :  250 :  250 :  251 :  251 :  251 :  252 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6013 : 6020 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 6020 : 6013 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6025 : 6025 : 6025 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----__________________________________________________________________________
 x=  6402:  6502:  6602:  6702:  6802:  6902:  7002:  7102:  7202:  7302:  7402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Фоп:  252 :  253 :  253 :  253 :  254 :  254 :  254 :  255 :  255 :  255 :  255 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
```

Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :
~~~~~~

y= 5722 : Y-строка 5 Cmax= 0.176 долей ПДК (x= 1702.0; напр.ветра=187)

```
----------:
 x=     2 :  102:  202:  302:  402:  502:  602:  702:  802:  902: 1002: 1102: 1202: 1302: 1402: 1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.119: 0.123: 0.126: 0.130: 0.135: 0.141: 0.148: 0.154: 0.162: 0.167: 0.171: 0.173: 0.174: 0.174: 0.175:
Cc : 0.034: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.053:
Фоп:  125 :  127 :  129 :  132 :  134 :  137 :  141 :  144 :  147 :  151 :  155 :  159 :  163 :  168 :  173 :  178 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.055: 0.059: 0.068: 0.069: 0.076: 0.088: 0.093: 0.095: 0.102: 0.107: 0.109: 0.107: 0.113: 0.117: 0.119:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.034: 0.036: 0.039: 0.039: 0.043: 0.044: 0.040: 0.042: 0.045: 0.044: 0.044: 0.045: 0.049: 0.046: 0.044: 0.044:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 6020 : 6020 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  1602: 1702: 1802: 1902: 2002: 2102: 2202: 2302: 2402: 2502: 2602: 2702: 2802: 2902: 3002: 3102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.176: 0.176: 0.176: 0.174: 0.172: 0.169: 0.164: 0.159: 0.152: 0.145: 0.137: 0.129: 0.121: 0.114: 0.105: 0.094:
Cc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.051: 0.049: 0.048: 0.046: 0.043: 0.041: 0.039: 0.036: 0.034: 0.031: 0.028:
Фоп:  183 :  187 :  192 :  196 :  201 :  205 :  209 :  212 :  216 :  219 :  222 :  224 :  227 :  229 :  231 :  233 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.119: 0.109: 0.109: 0.101: 0.104: 0.099: 0.095: 0.087: 0.086: 0.081: 0.076: 0.069: 0.067: 0.062: 0.056: 0.049:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.044: 0.054: 0.053: 0.061: 0.056: 0.058: 0.057: 0.061: 0.055: 0.054: 0.051: 0.051: 0.047: 0.045: 0.042: 0.039:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :
```
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=  3202:  3302:  3402:  3502:  3602:  3702:  3802:  3902:  4002:  4102:  4202:  4302:  4402:  4502:  4602:  4702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.078: 0.071: 0.066: 0.062: 0.058: 0.055: 0.053: 0.051: 0.049: 0.047: 0.046: 0.045: 0.045: 0.044: 0.043:
Cc : 0.026: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Фоп:  234 :  236 :  237 :  238 :  239 :  240 :  241 :  242 :  243 :  243 :  243 :  244 :  244 :  244 :  244 :  245 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.042: 0.038: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.012:
Ки : 6013 : 6013 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.038: 0.035: 0.033: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.014: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 6015 : 6015 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=  4802:  4902:  5002:  5102:  5202:  5302:  5402:  5502:  5602:  5702:  5802:  5902:  6002:  6102:  6202:  6302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029:
Cc : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Фоп:  245 :  246 :  246 :  247 :  248 :  248 :  249 :  249 :  250 :  250 :  251 :  251 :  252 :  252 :  253 :  253 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6020 : 6013 : 6020 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005:
Ки : 6013 : 6020 : 6013 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6025 : 6020 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
 x=  6402:  6502:  6602:  6702:  6802:  6902:  7002:  7102:  7202:  7302:  7402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

Qc : 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Фоп: 253 : 254 : 254 : 254 : 255 : 255 : 255 : 256 : 256 : 256 : 256 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
 : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :
~~~~~~

____
y= 5622 : Y-строка 6 Cmax= 0.193 долей ПДК (x= 1802.0; напр.ветра=193)
----------:____
x= 2 : 102: 202: 302: 402: 502: 602: 702: 802: 902: 1002: 1102: 1202: 1302: 1402: 1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.124: 0.129: 0.133: 0.137: 0.142: 0.147: 0.153: 0.160: 0.168: 0.176: 0.183: 0.187: 0.189: 0.190: 0.190: 0.191:
Cc : 0.037: 0.039: 0.040: 0.041: 0.043: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.053: 0.055: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп: 123 : 125 : 127 : 129 : 132 : 135 : 138 : 141 : 145 : 149 : 153 : 158 : 162 : 167 : 173 : 178 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.057: 0.062: 0.066: 0.070: 0.079: 0.087: 0.093: 0.097: 0.107: 0.115: 0.119: 0.129: 0.124: 0.127: 0.138: 0.134:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.035: 0.037: 0.040: 0.043: 0.044: 0.044: 0.046: 0.048: 0.046: 0.045: 0.046: 0.041: 0.047: 0.047: 0.039: 0.043:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.013: 0.014:
Ки : 6020 : 6020 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :
~~~~~~

----____
x= 1602: 1702: 1802: 1902: 2002: 2102: 2202: 2302: 2402: 2502: 2602: 2702: 2802: 2902: 3002: 3102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.192: 0.192: 0.193: 0.192: 0.190: 0.187: 0.182: 0.175: 0.167: 0.158: 0.149: 0.139: 0.130: 0.121: 0.113: 0.103:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.056: 0.055: 0.052: 0.050: 0.047: 0.045: 0.042: 0.039: 0.036: 0.034: 0.031:

```
Фоп:  183 :  188 :  193 :  198 :  202 :  207 :  211 :  215 :  218 :  221 :  224 :  227 :  229 :  231 :  233 :  235 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.129: 0.124: 0.120: 0.118: 0.106: 0.109: 0.103: 0.100: 0.091: 0.085: 0.080: 0.076: 0.070: 0.064: 0.060: 0.053:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.048: 0.053: 0.058: 0.060: 0.070: 0.065: 0.066: 0.063: 0.065: 0.063: 0.059: 0.054: 0.053: 0.050: 0.046: 0.043:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  3202:  3302:  3402:  3502:  3602:  3702:  3802:  3902:  4002:  4102:  4202:  4302:  4402:  4502:  4602:  4702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.083: 0.076: 0.070: 0.065: 0.061: 0.058: 0.055: 0.053: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045:
Cc : 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Фоп:  237 :  238 :  239 :  241 :  242 :  242 :  243 :  244 :  244 :  245 :  245 :  245 :  246 :  246 :  246 :  246 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.047: 0.040: 0.035: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025: 0.022: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.039: 0.037: 0.035: 0.032: 0.029: 0.025: 0.023: 0.021: 0.018: 0.017: 0.015: 0.013: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6020 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  4802:  4902:  5002:  5102:  5202:  5302:  5402:  5502:  5602:  5702:  5802:  5902:  6002:  6102:  6202:  6302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.043: 0.043: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Фоп:  247 :  247 :  248 :  249 :  249 :  250 :  250 :  251 :  251 :  252 :  252 :  253 :  253 :  254 :  254 :  254 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
```

Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6013 : 6020 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6020 : 6013 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6025 : 6020 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :
~~~~~~

----____
x= 6402: 6502: 6602: 6702: 6802: 6902: 7002: 7102: 7202: 7302: 7402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Cc : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Фоп: 255 : 255 : 255 : 256 : 256 : 256 : 256 : 257 : 257 : 257 : 257 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :
~~~~~~

____
y= 5522 : Y-строка 7 Cmax= 0.211 долей ПДК (x= 1902.0; напр.ветра=200)
----------:____
x= 2 : 102: 202: 302: 402: 502: 602: 702: 802: 902: 1002: 1102: 1202: 1302: 1402: 1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.133: 0.139: 0.145: 0.150: 0.155: 0.160: 0.167: 0.174: 0.182: 0.191: 0.199: 0.205: 0.208: 0.207: 0.207: 0.208:
Cc : 0.040: 0.042: 0.043: 0.045: 0.046: 0.048: 0.050: 0.052: 0.055: 0.057: 0.060: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Фоп: 120 : 122 : 124 : 126 : 129 : 132 : 135 : 139 : 142 : 147 : 151 : 156 : 161 : 167 : 173 : 179 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.058: 0.064: 0.069: 0.073: 0.084: 0.093: 0.100: 0.113: 0.115: 0.132: 0.136: 0.144: 0.147: 0.157: 0.163: 0.165:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.037: 0.040: 0.043: 0.046: 0.047: 0.049: 0.050: 0.047: 0.052: 0.043: 0.046: 0.042: 0.041: 0.034: 0.031: 0.030:

```
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 6020 : 6020 : 6020 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1602:  1702:  1802:  1902:  2002:  2102:  2202:  2302:  2402:  2502:  2602:  2702:  2802:  2902:  3002:  3102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.209: 0.209: 0.210: 0.211: 0.210: 0.207: 0.202: 0.194: 0.184: 0.174: 0.162: 0.151: 0.140: 0.130: 0.120: 0.112:
Сс : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.061: 0.058: 0.055: 0.052: 0.049: 0.045: 0.042: 0.039: 0.036: 0.033:
Фоп:  184 :  190 :  195 :  200 :  204 :  209 :  213 :  217 :  221 :  224 :  227 :  230 :  232 :  234 :  236 :  238 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.153: 0.153: 0.142: 0.133: 0.116: 0.116: 0.108: 0.103: 0.101: 0.093: 0.087: 0.083: 0.075: 0.069: 0.064: 0.060:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.040: 0.041: 0.052: 0.061: 0.078: 0.076: 0.080: 0.077: 0.071: 0.069: 0.065: 0.059: 0.056: 0.053: 0.049: 0.045:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  3202:  3302:  3402:  3502:  3602:  3702:  3802:  3902:  4002:  4102:  4202:  4302:  4402:  4502:  4602:  4702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.089: 0.080: 0.074: 0.068: 0.064: 0.061: 0.058: 0.055: 0.054: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047:
Сс : 0.030: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Фоп:  239 :  241 :  242 :  243 :  244 :  245 :  245 :  246 :  246 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  248 :  248 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.050: 0.044: 0.038: 0.034: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.042: 0.038: 0.036: 0.034: 0.030: 0.027: 0.024: 0.022: 0.019: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6020 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.005: 0.005: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----________________________________________________________________________________________________
 x=  4802:  4902:  5002:  5102:  5202:  5302:  5402:  5502:  5602:  5702:  5802:  5902:  6002:  6102:  6202:  6302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.043: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031:
Cc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Фоп:  249 :  249 :  172 :  176 :  181 :  251 :  252 :  252 :  253 :  206 :  210 :  214 :  217 :  220 :  223 :  226 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.010: 0.016: 0.016: 0.016: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 6015 : 6015 : 6003 : 6005 : 6005 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.014: 0.015: 0.015: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008:
Ки : 6013 : 6020 : 6005 : 6003 : 6003 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.005: 0.005: 0.004: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6020 : 6013 : 6041 : 6039 : 6039 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----__________________________________________________________________
 x=  6402:  6502:  6602:  6702:  6802:  6902:  7002:  7102:  7202:  7302:  7402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022:
Cc : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп:  256 :  256 :  256 :  257 :  257 :  257 :  257 :  258 :  258 :  258 :  258 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  5422 : Y-строка  8  Cmax=  0.233 долей ПДК (x=  2002.0; напр.ветра=207)
----------:_____________________________________________________________________________________________
 x=     2 :   102:   202:   302:   402:   502:   602:   702:   802:   902:  1002:  1102:  1202:  1302:  1402:  1502:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.143: 0.150: 0.158: 0.164: 0.170: 0.176: 0.183: 0.190: 0.199: 0.208: 0.218: 0.225: 0.228: 0.227: 0.227: 0.227:
Cc : 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.060: 0.063: 0.065: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Фоп:  118 :  119 :  121 :  123 :  126 :  128 :  132 :  135 :  139 :  144 :  149 :  154 :  160 :  166 :  173 :  179 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.065: 0.067: 0.073: 0.078: 0.091: 0.092: 0.110: 0.116: 0.128: 0.146: 0.159: 0.166: 0.178: 0.183: 0.193: 0.189:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.038: 0.042: 0.045: 0.049: 0.051: 0.056: 0.054: 0.057: 0.056: 0.047: 0.041: 0.038: 0.031: 0.028: 0.021: 0.024:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.014:
Ки : 6025 : 6020 : 6020 : 6020 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1602:  1702:  1802:  1902:  2002:  2102:  2202:  2302:  2402:  2502:  2602:  2702:  2802:  2902:  3002:  3102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.227: 0.227: 0.229: 0.232: 0.233: 0.231: 0.226: 0.216: 0.204: 0.191: 0.177: 0.163: 0.151: 0.139: 0.128: 0.117:
Cc : 0.068: 0.068: 0.069: 0.070: 0.070: 0.069: 0.068: 0.065: 0.061: 0.057: 0.053: 0.049: 0.045: 0.042: 0.038: 0.035:
Фоп:  186 :  192 :  197 :  202 :  207 :  211 :  216 :  220 :  224 :  227 :  230 :  233 :  235 :  237 :  239 :  241 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.192: 0.183: 0.163: 0.146: 0.135: 0.117: 0.119: 0.112: 0.109: 0.100: 0.094: 0.088: 0.080: 0.074: 0.068: 0.063:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.022: 0.029: 0.048: 0.067: 0.080: 0.097: 0.091: 0.089: 0.082: 0.079: 0.072: 0.065: 0.061: 0.057: 0.052: 0.047:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.018: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  3202:  3302:  3402:  3502:  3602:  3702:  3802:  3902:  4002:  4102:  4202:  4302:  4402:  4502:  4602:  4702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.095: 0.085: 0.078: 0.072: 0.067: 0.064: 0.061: 0.058: 0.057: 0.055: 0.054: 0.053: 0.052: 0.051: 0.049:
Cc : 0.032: 0.028: 0.026: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Фоп:  242 :  243 :  244 :  245 :  246 :  247 :  247 :  248 :  248 :  248 :  248 :  249 :  249 :  249 :  249 :  250 :
```

```
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.056: 0.047: 0.040: 0.035: 0.032: 0.030: 0.027: 0.026: 0.023: 0.021: 0.018: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.012:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.044: 0.041: 0.038: 0.035: 0.031: 0.028: 0.024: 0.023: 0.020: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6020 : 6013 :
Ви : 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.006: 0.006: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6013 : 6020 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  4802:  4902:  5002:  5102:  5202:  5302:  5402:  5502:  5602:  5702:  5802:  5902:  6002:  6102:  6202:  6302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.047: 0.050: 0.050: 0.047: 0.044: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.036: 0.033:
Сс : 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
Фоп:  250 :  168 :  172 :  176 :  182 :  188 :  194 :  199 :  203 :  208 :  212 :  216 :  220 :  223 :  226 :  228 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.011: 0.021: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 6015 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.009: 0.012: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 6020 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.008: 0.005: 0.005: 0.005: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6013 : 6041 : 6041 : 6039 : 6039 : 6004 : 6004 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----________________________________________________________________________________
 x=  6402:  6502:  6602:  6702:  6802:  6902:  7002:  7102:  7202:  7302:  7402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
Сс : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп:  230 :  257 :  258 :  258 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.011: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6003 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
```

```
Ви : 0.008: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6005 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.007: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6010 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

______________
 y=  5322 : Y-строка  9  Cmax=  0.262 долей ПДК (x=  2002.0; напр.ветра=209)
----------:____________________________________________________________________________________________
 x=    2 :  102:  202:  302:  402:  502:  602:  702:  802:  902:  1002:  1102:  1202:  1302:  1402:  1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.153: 0.162: 0.171: 0.180: 0.188: 0.196: 0.203: 0.210: 0.219: 0.228: 0.238: 0.246: 0.251: 0.250: 0.251: 0.251:
Cc : 0.046: 0.049: 0.051: 0.054: 0.057: 0.059: 0.061: 0.063: 0.066: 0.068: 0.071: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Фоп:  115 :  117 :  118 :  120 :  122 :  125 :  128 :  132 :  136 :  140 :  146 :  152 :  158 :  165 :  173 :  180 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.068: 0.077: 0.079: 0.086: 0.091: 0.104: 0.115: 0.133: 0.147: 0.154: 0.180: 0.197: 0.206: 0.217: 0.230: 0.228:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.040: 0.043: 0.048: 0.052: 0.057: 0.059: 0.062: 0.059: 0.056: 0.057: 0.041: 0.030: 0.025: 0.018: 0.011: 0.012:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6014 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.015: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.010: 0.011:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6020 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----____________________________________________________________________________________________________
 x=  1602:  1702:  1802:  1902:  2002:  2102:  2202:  2302:  2402:  2502:  2602:  2702:  2802:  2902:  3002:  3102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.250: 0.249: 0.249: 0.255: 0.262: 0.261: 0.255: 0.242: 0.227: 0.210: 0.193: 0.177: 0.162: 0.148: 0.135: 0.124:
Cc : 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.078: 0.078: 0.076: 0.073: 0.068: 0.063: 0.058: 0.053: 0.049: 0.044: 0.041: 0.037:
Фоп:  188 :  194 :  200 :  203 :  209 :  214 :  219 :  223 :  227 :  230 :  233 :  236 :  238 :  240 :  242 :  243 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.229: 0.214: 0.197: 0.130: 0.132: 0.124: 0.125: 0.117: 0.114: 0.105: 0.098: 0.093: 0.085: 0.078: 0.072: 0.065:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.011: 0.019: 0.034: 0.102: 0.109: 0.118: 0.112: 0.109: 0.098: 0.092: 0.083: 0.073: 0.068: 0.061: 0.055: 0.051:
Ки : 6014 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
```

```
Ви : 0.009: 0.015: 0.018: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007:
Ки : 6015 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=  3202:  3302:  3402:  3502:  3602:  3702:  3802:  3902:  4002:  4102:  4202:  4302:  4402:  4502:  4602:  4702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.101: 0.090: 0.082: 0.076: 0.071: 0.067: 0.064: 0.062: 0.060: 0.058: 0.057: 0.056: 0.054: 0.053: 0.052:
Сс : 0.034: 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016:
Фоп:  245 :  246 :  247 :  248 :  248 :  249 :  249 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  251 :  251 :  251 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.051: 0.044: 0.038: 0.033: 0.031: 0.028: 0.026: 0.023: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.014: 0.012: 0.011:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.046: 0.043: 0.039: 0.036: 0.032: 0.029: 0.025: 0.023: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6020 : 6013 : 6020 : 6020 :
Ви : 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6013 : 6020 : 6013 : 6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=  4802:  4902:  5002:  5102:  5202:  5302:  5402:  5502:  5602:  5702:  5802:  5902:  6002:  6102:  6202:  6302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.052: 0.056: 0.057: 0.053: 0.050: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.042: 0.038: 0.035:
Сс : 0.015: 0.015: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.010:
Фоп:  252 :  167 :  171 :  176 :  182 :  189 :  195 :  201 :  206 :  210 :  215 :  219 :  223 :  226 :  229 :  231 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.024: 0.021: 0.022: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012:
Ки : 6015 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.009: 0.012: 0.018: 0.019: 0.019: 0.021: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009:
Ки : 6020 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.009: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.005: 0.008: 0.009: 0.010: 0.009: 0.010: 0.009: 0.008:
Ки : 6013 : 6041 : 6041 : 6039 : 6039 : 6004 : 6004 : 6004 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________
```

x= 6402: 6502: 6602: 6702: 6802: 6902: 7002: 7102: 7202: 7302: 7402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023:
Cc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп: 233 : 259 : 259 : 259 : 259 : 259 : 259 : 260 : 260 : 260 : 260 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
 : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6003 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6005 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6025 : 6025 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.008: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6010 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6013 : 6013 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :
~~~~~~

____
y= 5222 : Y-строка 10 Cmax= 0.317 долей ПДК (x= 1702.0; напр.ветра=182)
----------:____
x=   2 :   102:   202:   302:   402:   502:   602:   702:   802:   902: 1002: 1102: 1202: 1302: 1402: 1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.162: 0.173: 0.186: 0.197: 0.208: 0.219: 0.227: 0.234: 0.243: 0.251: 0.260: 0.270: 0.278: 0.280: 0.281: 0.296:
Cc : 0.049: 0.052: 0.056: 0.059: 0.063: 0.066: 0.068: 0.070: 0.073: 0.075: 0.078: 0.081: 0.083: 0.084: 0.084: 0.089:
Фоп: 112 : 114 : 115 : 117 : 119 : 121 : 124 : 127 : 132 : 136 : 142 : 149 : 156 : 164 : 172 : 165 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.82 :11.13 :12.00 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.072: 0.082: 0.086: 0.096: 0.104: 0.110: 0.123: 0.132: 0.162: 0.170: 0.199: 0.227: 0.244: 0.259: 0.266: 0.273:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6015 :
Ви : 0.042: 0.044: 0.049: 0.053: 0.058: 0.065: 0.068: 0.073: 0.062: 0.063: 0.045: 0.025: 0.016: 0.009: 0.009: 0.014:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6014 : 6014 : 6014 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.015: 0.012: 0.011: 0.008: 0.005: 0.004:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6015 : 6015 : 6013 :
~~~~~~
----____
x= 1602: 1702: 1802: 1902: 2002: 2102: 2202: 2302: 2402: 2502: 2602: 2702: 2802: 2902: 3002: 3102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

```
Qc : 0.311: 0.317: 0.312: 0.302: 0.301: 0.301: 0.292: 0.275: 0.255: 0.233: 0.212: 0.191: 0.173: 0.157: 0.143: 0.130:
Cc : 0.093: 0.095: 0.093: 0.091: 0.090: 0.090: 0.088: 0.082: 0.076: 0.070: 0.063: 0.057: 0.052: 0.047: 0.043: 0.039:
Фоп:  173 :  182 :  191 :  201 :  210 :  218 :  223 :  227 :  231 :  234 :  237 :  240 :  242 :  244 :  245 :  247 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.296: 0.301: 0.288: 0.245: 0.190: 0.140: 0.139: 0.129: 0.125: 0.115: 0.107: 0.101: 0.091: 0.083: 0.075: 0.069:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.013: 0.039: 0.089: 0.139: 0.133: 0.128: 0.113: 0.103: 0.091: 0.079: 0.071: 0.064: 0.059: 0.053:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6013 : 6013 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.003: 0.005: 0.011: 0.018: 0.022: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  3202:  3302:  3402:  3502:  3602:  3702:  3802:  3902:  4002:  4102:  4202:  4302:  4402:  4502:  4602:  4702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.119: 0.107: 0.096: 0.087: 0.080: 0.075: 0.071: 0.068: 0.065: 0.063: 0.062: 0.060: 0.059: 0.057: 0.056: 0.055:
Cc : 0.036: 0.032: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016:
Фоп:  248 :  249 :  250 :  250 :  251 :  251 :  251 :  251 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  253 :  253 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.063: 0.055: 0.047: 0.039: 0.034: 0.031: 0.028: 0.024: 0.023: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.048: 0.044: 0.041: 0.037: 0.034: 0.029: 0.025: 0.021: 0.020: 0.018: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6020 : 6020 : 6013 : 6020 :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.007: 0.009: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6013 : 6013 : 6020 : 6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  4802:  4902:  5002:  5102:  5202:  5302:  5402:  5502:  5602:  5702:  5802:  5902:  6002:  6102:  6202:  6302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.056: 0.063: 0.065: 0.062: 0.059: 0.058: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.054: 0.051: 0.046: 0.041: 0.037:
Cc : 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011:
Фоп:  254 :  166 :  170 :  176 :  183 :  190 :  197 :  203 :  209 :  213 :  218 :  222 :  226 :  229 :  232 :  234 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
```

```
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.012: 0.027: 0.023: 0.027: 0.029: 0.030: 0.029: 0.027: 0.024: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013:
Ки : 6015 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.024: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010:
Ки : 6013 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.009: 0.006: 0.006: 0.006: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.005: 0.010: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.010: 0.009:
Ки : 6020 : 6041 : 6041 : 6039 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----____________________________________________________________________________
 x=   6402:  6502:  6602:  6702:  6802:  6902:  7002:  7102:  7202:  7302:  7402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Фоп:  237 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.012: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 6003 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.009: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 6005 : 6013 : 6013 : 6013 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :
Ви : 0.008: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6010 : 6025 : 6025 : 6025 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  5122 : Y-строка 11  Cmax=  0.480 долей ПДК (x=  1702.0; напр.ветра=182)
----------:__________________________________________________________________________________________________________
 x=     2 :   102:   202:   302:   402:   502:   602:   702:   802:   902:  1002:  1102:  1202:  1302:  1402:  1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.171: 0.184: 0.199: 0.214: 0.230: 0.244: 0.256: 0.266: 0.274: 0.280: 0.287: 0.296: 0.310: 0.321: 0.362: 0.424:
Cc : 0.051: 0.055: 0.060: 0.064: 0.069: 0.073: 0.077: 0.080: 0.082: 0.084: 0.086: 0.089: 0.093: 0.096: 0.108: 0.127:
Фоп:  109 :  111 :  112 :  113 :  115 :  117 :  120 :  123 :  127 :  132 :  138 :  145 :  153 :  162 :  153 :  162 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.67 : 9.47 :12.00 :12.00 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.077: 0.088: 0.095: 0.099: 0.111: 0.120: 0.137: 0.151: 0.172: 0.199: 0.230: 0.259: 0.286: 0.308: 0.341: 0.405:
```

```
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.043: 0.045: 0.051: 0.057: 0.063: 0.069: 0.073: 0.077: 0.075: 0.062: 0.042: 0.022: 0.009: 0.006: 0.013: 0.011:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.014: 0.012: 0.008: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6015 : 6015 : 6031 : 6029 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1602:  1702:  1802:  1902:  2002:  2102:  2202:  2302:  2402:  2502:  2602:  2702:  2802:  2902:  3002:  3102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.467: 0.480: 0.455: 0.409: 0.373: 0.359: 0.341: 0.315: 0.286: 0.257: 0.230: 0.206: 0.185: 0.166: 0.150: 0.136:
Cc : 0.140: 0.144: 0.136: 0.123: 0.112: 0.108: 0.102: 0.095: 0.086: 0.077: 0.069: 0.062: 0.055: 0.050: 0.045: 0.041:
Фоп:  172 :  182 :  193 :  203 :  213 :  221 :  227 :  232 :  235 :  239 :  241 :  243 :  245 :  247 :  248 :  250 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.455: 0.471: 0.438: 0.375: 0.285: 0.216: 0.178: 0.148: 0.137: 0.130: 0.115: 0.103: 0.094: 0.086: 0.077: 0.072:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6013 : 6015 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.010: 0.008: 0.011: 0.019: 0.068: 0.120: 0.142: 0.148: 0.132: 0.112: 0.102: 0.091: 0.080: 0.070: 0.063: 0.056:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6015 : 6013 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.005: 0.015: 0.021: 0.023: 0.021: 0.020: 0.017: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
Ки : 6029 : 6013 : 6013 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  3202:  3302:  3402:  3502:  3602:  3702:  3802:  3902:  4002:  4102:  4202:  4302:  4402:  4502:  4602:  4702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.124: 0.114: 0.101: 0.092: 0.085: 0.080: 0.076: 0.072: 0.070: 0.068: 0.066: 0.064: 0.063: 0.061: 0.059: 0.057:
Cc : 0.037: 0.034: 0.030: 0.028: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017:
Фоп:  251 :  252 :  252 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  254 :  254 :  254 :  254 :  255 :  255 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.065: 0.059: 0.048: 0.041: 0.035: 0.031: 0.027: 0.024: 0.021: 0.018: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.051: 0.046: 0.042: 0.039: 0.035: 0.030: 0.025: 0.021: 0.018: 0.016: 0.016: 0.014: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6020 : 6020 : 6013 : 6020 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.007: 0.010: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
```

Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6013 : 6013 : 6020 : 6013 :
~~~~~~

----____

x= 4802: 4902: 5002: 5102: 5202: 5302: 5402: 5502: 5602: 5702: 5802: 5902: 6002: 6102: 6202: 6302:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.055: 0.060: 0.070: 0.077: 0.075: 0.073: 0.072: 0.070: 0.068: 0.068: 0.067: 0.063: 0.056: 0.050: 0.043: 0.038:

Cc : 0.017: 0.018: 0.021: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011:

Фоп: 256 : 164 : 169 : 175 : 183 : 192 : 200 : 206 : 212 : 217 : 222 : 226 : 229 : 233 : 236 : 238 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.012: 0.031: 0.026: 0.037: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.030: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014:

Ки : 6015 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

Ви : 0.010: 0.012: 0.024: 0.022: 0.023: 0.028: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010:

Ки : 6013 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6010 : 6005 : 6005 : 6005 :

Ви : 0.009: 0.006: 0.007: 0.006: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.007: 0.013: 0.015: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010:

Ки : 6020 : 6004 : 6041 : 6039 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6005 : 6010 : 6010 : 6010 :
~~~~~~

----____

x= 6402: 6502: 6602: 6702: 6802: 6902: 7002: 7102: 7202: 7302: 7402:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.034: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026:

Cc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:

Фоп: 240 : 261 : 261 : 261 : 261 : 261 : 261 : 260 : 260 : 261 : 261 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : :

Ви : 0.013: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:

Ки : 6003 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6025 : 6025 : 6015 : 6025 :

Ви : 0.009: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005:

Ки : 6005 : 6013 : 6013 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6015 : 6015 : 6025 : 6015 :

Ви : 0.009: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

Ки : 6010 : 6025 : 6025 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
~~~~~~

____

y= 5022 : Y-строка 12 Cmax= 0.850 долей ПДК (x= 1702.0; напр.ветра=182)
~~~~~~

```
----------:____________________________________________________________________________________________________
 x=    2 :  102:  202:  302:  402:  502:  602:  702:  802:  902:  1002:  1102:  1202:  1302:  1402:  1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.178: 0.194: 0.212: 0.231: 0.251: 0.272: 0.291: 0.306: 0.316: 0.320: 0.321: 0.329: 0.355: 0.402: 0.538: 0.733:
Cc : 0.053: 0.058: 0.063: 0.069: 0.075: 0.081: 0.087: 0.092: 0.095: 0.096: 0.096: 0.099: 0.107: 0.121: 0.162: 0.220:
Фоп:  106 :  107 :  108 :  110 :  111 :  113 :  115 :  118 :  121 :  125 :  132 :  140 :  149 :  140 :  148 :  158 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.12 : 8.44 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.082: 0.090: 0.098: 0.112: 0.120: 0.134: 0.145: 0.164: 0.175: 0.189: 0.247: 0.300: 0.341: 0.383: 0.524: 0.717:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.044: 0.048: 0.054: 0.058: 0.066: 0.073: 0.082: 0.087: 0.095: 0.097: 0.056: 0.018: 0.006: 0.017: 0.012: 0.007:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.016: 0.011: 0.004: 0.001: 0.002: 0.004:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6015 : 6013 : 6031 : 6029 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=  1602:  1702:  1802:  1902:  2002:  2102:  2202:  2302:  2402:  2502:  2602:  2702:  2802:  2902:  3002:  3102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.831: 0.850: 0.807: 0.658: 0.518: 0.453: 0.409: 0.366: 0.322: 0.284: 0.250: 0.221: 0.196: 0.175: 0.157: 0.142:
Cc : 0.249: 0.255: 0.242: 0.197: 0.156: 0.136: 0.123: 0.110: 0.097: 0.085: 0.075: 0.066: 0.059: 0.052: 0.047: 0.043:
Фоп:  170 :  182 :  195 :  207 :  217 :  226 :  232 :  237 :  240 :  243 :  246 :  248 :  249 :  251 :  252 :  253 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.823: 0.846: 0.799: 0.634: 0.452: 0.307: 0.237: 0.185: 0.159: 0.134: 0.125: 0.112: 0.099: 0.091: 0.082: 0.074:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.006: 0.004: 0.007: 0.013: 0.048: 0.122: 0.150: 0.160: 0.144: 0.133: 0.110: 0.095: 0.085: 0.074: 0.066: 0.059:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.001:      : 0.001: 0.012: 0.018: 0.024: 0.023: 0.021: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
Ки : 6029 :      : 6013 : 6013 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=  3202:  3302:  3402:  3502:  3602:  3702:  3802:  3902:  4002:  4102:  4202:  4302:  4402:  4502:  4602:  4702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.130: 0.119: 0.107: 0.098: 0.091: 0.085: 0.081: 0.078: 0.075: 0.073: 0.071: 0.069: 0.067: 0.064: 0.062: 0.060:
```

Cc : 0.039: 0.036: 0.032: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018:
Фоп: 254 : 255 : 255 : 255 : 255 : 255 : 255 : 255 : 255 : 255 : 255 : 256 : 256 : 256 : 257 : 257 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.067: 0.061: 0.051: 0.042: 0.035: 0.030: 0.027: 0.023: 0.021: 0.018: 0.016: 0.016: 0.015: 0.013: 0.014: 0.012:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.053: 0.048: 0.043: 0.039: 0.034: 0.029: 0.025: 0.021: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6020 : 6013 : 6020 : 6020 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.006: 0.008: 0.011: 0.013: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6013 : 6020 : 6013 : 6013 : 6020 : 6020 :
~~~~~~

----____

x= 4802: 4902: 5002: 5102: 5202: 5302: 5402: 5502: 5602: 5702: 5802: 5902: 6002: 6102: 6202: 6302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.064: 0.078: 0.097: 0.099: 0.098: 0.095: 0.089: 0.086: 0.086: 0.082: 0.072: 0.062: 0.053: 0.046: 0.040:
Cc : 0.017: 0.019: 0.023: 0.029: 0.030: 0.029: 0.029: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.022: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012:
Фоп: 258 : 163 : 167 : 173 : 182 : 193 : 203 : 210 : 216 : 221 : 226 : 230 : 234 : 237 : 240 : 242 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.013: 0.037: 0.030: 0.060: 0.069: 0.063: 0.054: 0.048: 0.038: 0.030: 0.025: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015:
Ки : 6015 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.011: 0.009: 0.026: 0.017: 0.018: 0.029: 0.034: 0.033: 0.030: 0.027: 0.024: 0.022: 0.019: 0.016: 0.013: 0.011:
Ки : 6013 : 6004 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6005 :
Ви : 0.010: 0.007: 0.007: 0.007: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.011: 0.021: 0.024: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011:
Ки : 6020 : 6005 : 6004 : 6039 : 6039 : 6004 : 6004 : 6004 : 6010 : 6010 : 6010 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6010 :
~~~~~~

----____

x= 6402: 6502: 6602: 6702: 6802: 6902: 7002: 7102: 7202: 7302: 7402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.032: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028:
Cc : 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Фоп: 245 : 247 : 262 : 261 : 261 : 261 : 261 : 261 : 261 : 261 : 262 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : :

Ви : 0.013: 0.011: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6003 : 6003 : 6015 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 6005 : 6005 : 6025 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.010: 0.008: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6010 : 6010 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
~~~~~~

____
y= 4922 : Y-строка 13 Cmax= 1.293 долей ПДК (x= 1702.0; напр.ветра=183)
----------:____
x= 2 : 102: 202: 302: 402: 502: 602: 702: 802: 902: 1002: 1102: 1202: 1302: 1402: 1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.185: 0.202: 0.222: 0.245: 0.270: 0.297: 0.325: 0.352: 0.373: 0.382: 0.373: 0.375: 0.423: 0.586: 0.857: 1.071:
Cc : 0.055: 0.061: 0.067: 0.074: 0.081: 0.089: 0.098: 0.106: 0.112: 0.115: 0.112: 0.113: 0.127: 0.176: 0.257: 0.321:
Фоп: 103 : 104 : 105 : 106 : 107 : 109 : 110 : 112 : 115 : 118 : 124 : 133 : 125 : 132 : 141 : 152 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 8.47 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.086: 0.096: 0.107: 0.119: 0.131: 0.150: 0.158: 0.170: 0.190: 0.192: 0.243: 0.344: 0.371: 0.565: 0.847: 1.062:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.045: 0.049: 0.054: 0.060: 0.068: 0.074: 0.088: 0.101: 0.111: 0.127: 0.097: 0.020: 0.019: 0.016: 0.010: 0.003:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.023: 0.021: 0.012: 0.013: 0.003: : 0.003:
Ки : 6020 : 6020 : 6020 : 6025 : 6020 : 6025 : 6025 : 6025 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6020 : 6020 : : 6031 :
~~~~~~

----____
x= 1602: 1702: 1802: 1902: 2002: 2102: 2202: 2302: 2402: 2502: 2602: 2702: 2802: 2902: 3002: 3102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.244: 1.293: 1.187: 0.996: 0.826: 0.612: 0.504: 0.426: 0.362: 0.310: 0.292: 0.267: 0.233: 0.202: 0.174: 0.150:
Cc : 0.373: 0.388: 0.356: 0.299: 0.248: 0.184: 0.151: 0.128: 0.109: 0.093: 0.088: 0.080: 0.070: 0.061: 0.052: 0.045:
Фоп: 167 : 183 : 199 : 213 : 224 : 233 : 239 : 243 : 246 : 249 : 179 : 188 : 197 : 204 : 211 : 217 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 1.238: 1.292: 1.183: 0.976: 0.747: 0.435: 0.295: 0.226: 0.181: 0.149: 0.166: 0.160: 0.143: 0.135: 0.118: 0.104:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6013 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :

```
Ви : 0.002: 0.002: 0.004: 0.010: 0.060: 0.151: 0.184: 0.178: 0.162: 0.144: 0.107: 0.097: 0.085: 0.064: 0.052: 0.043:
Ки : 6029 : 6014 : 6014 : 6014 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6015 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 :
Ви : 0.002:      :      : 0.010: 0.019: 0.026: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.009: 0.005: 0.005: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 6014 :      :      : 6013 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6023 : 6023 : 6023 : 6023 : 6023 : 6023 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________________
 x=  3202:  3302:  3402:  3502:  3602:  3702:  3802:  3902:  4002:  4102:  4202:  4302:  4402:  4502:  4602:  4702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.135: 0.126: 0.115: 0.105: 0.098: 0.093: 0.088: 0.084: 0.081: 0.078: 0.076: 0.073: 0.071: 0.068: 0.066: 0.063:
Cc : 0.041: 0.038: 0.034: 0.032: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019:
Фоп:  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  258 :  258 :  258 :  259 :  259 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.068: 0.061: 0.051: 0.041: 0.034: 0.029: 0.025: 0.022: 0.020: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.013: 0.014: 0.013:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.054: 0.048: 0.043: 0.037: 0.033: 0.029: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6020 : 6020 : 6013 : 6020 : 6020 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.011: 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.014: 0.013: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 6014 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6013 : 6013 : 6020 : 6013 : 6013 : 6020 : 6020 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________________
 x=  4802:  4902:  5002:  5102:  5202:  5302:  5402:  5502:  5602:  5702:  5802:  5902:  6002:  6102:  6202:  6302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.078: 0.109: 0.142: 0.150: 0.153: 0.144: 0.120: 0.117: 0.119: 0.101: 0.082: 0.067: 0.056: 0.048: 0.042:
Cc : 0.018: 0.023: 0.033: 0.043: 0.045: 0.046: 0.043: 0.036: 0.035: 0.036: 0.030: 0.025: 0.020: 0.017: 0.014: 0.013:
Фоп:  260 :  147 :  157 :  169 :  182 :  195 :  206 :  215 :  219 :  225 :  231 :  235 :  239 :  242 :  245 :  247 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.074: 0.103: 0.119: 0.123: 0.116: 0.099: 0.072: 0.043: 0.049: 0.038: 0.029: 0.023: 0.019: 0.016: 0.015:
Ки : 6015 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.011: 0.002: 0.002: 0.007: 0.015: 0.030: 0.038: 0.038: 0.035: 0.031: 0.028: 0.025: 0.022: 0.018: 0.014: 0.012:
Ки : 6013 : 6003 : 6003 : 6041 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6010 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6010 : 6010 : 6005 :
Ви : 0.010: 0.001: 0.001: 0.006: 0.005: 0.007: 0.008: 0.007: 0.031: 0.030: 0.027: 0.022: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012:
Ки : 6020 : 6004 : 6004 : 6003 : 6039 : 6004 : 6004 : 6004 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6010 :
```

~~~~~~

----____

x= 6402: 6502: 6602: 6702: 6802: 6902: 7002: 7102: 7202: 7302: 7402:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.038: 0.035: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030:

Cc : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:

Фоп: 249 : 252 : 260 : 260 : 260 : 261 : 261 : 262 : 262 : 262 : 263 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : :

Ви : 0.013: 0.010: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:

Ки : 6003 : 6003 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :

Ви : 0.011: 0.010: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005:

Ки : 6005 : 6005 : 6015 : 6005 : 6005 : 6015 : 6005 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :

Ви : 0.010: 0.009: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

Ки : 6010 : 6010 : 6005 : 6015 : 6010 : 6005 : 6015 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :

~~~~~~

____

y= 4822 : Y-строка 14 Cmax= 2.120 долей ПДК (x= 1702.0; напр.ветра=184)

----------:____

x= 2 : 102: 202: 302: 402: 502: 602: 702: 802: 902: 1002: 1102: 1202: 1302: 1402: 1502:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.189: 0.207: 0.230: 0.256: 0.285: 0.318: 0.356: 0.396: 0.436: 0.467: 0.476: 0.481: 0.595: 0.874: 1.153: 1.562:

Cc : 0.057: 0.062: 0.069: 0.077: 0.085: 0.096: 0.107: 0.119: 0.131: 0.140: 0.143: 0.144: 0.178: 0.262: 0.346: 0.469:

Фоп: 100 : 100 : 101 : 102 : 103 : 104 : 105 : 107 : 109 : 111 : 114 : 114 : 116 : 123 : 131 : 144 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.090: 0.098: 0.111: 0.125: 0.141: 0.159: 0.175: 0.200: 0.220: 0.220: 0.206: 0.313: 0.477: 0.820: 1.141: 1.560:

Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :

Ви : 0.045: 0.051: 0.056: 0.062: 0.069: 0.079: 0.093: 0.104: 0.120: 0.148: 0.179: 0.051: 0.033: 0.021: 0.008: 0.001:

Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6013 : 6020 : 6014 : 6014 : 6014 :

Ви : 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.027: 0.030: 0.028: 0.013: 0.002: 0.001:

Ки : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6025 : 6014 : 6014 : 6014 : 6025 : 6020 : 6020 : 6031 :

~~~~~~

----____
~~~~~~

```
 x=  1602:  1702:  1802:  1902:  2002:  2102:  2202:  2302:  2402:  2502:  2602:  2702:  2802:  2902:  3002:  3102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.991: 2.120: 1.846: 1.417: 1.111: 0.885: 0.626: 0.491: 0.415: 0.451: 0.454: 0.399: 0.324: 0.261: 0.213: 0.177:
Cc : 0.597: 0.636: 0.554: 0.425: 0.333: 0.266: 0.188: 0.147: 0.124: 0.135: 0.136: 0.120: 0.097: 0.078: 0.064: 0.053:
Фоп:  162 :  184 :  206 :  222 :  233 :  241 :  246 :  250 :  160 :  169 :  179 :  190 :  199 :  208 :  215 :  222 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 1.982: 2.120: 1.844: 1.394: 1.003: 0.677: 0.397: 0.269: 0.205: 0.232: 0.244: 0.223: 0.210: 0.176: 0.153: 0.123:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :
Ви : 0.004:      : 0.002: 0.013: 0.088: 0.182: 0.203: 0.198: 0.148: 0.192: 0.193: 0.169: 0.113: 0.083: 0.058: 0.050:
Ки : 6029 :      : 6014 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 :
Ви : 0.003:      :      : 0.009: 0.020: 0.026: 0.026: 0.024: 0.061: 0.021: 0.006: 0.004: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 6031 :      :      : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6023 : 6023 : 6023 : 6023 : 6023 : 6023 : 6023 : 6023 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  3202:  3302:  3402:  3502:  3602:  3702:  3802:  3902:  4002:  4102:  4202:  4302:  4402:  4502:  4602:  4702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.149: 0.135: 0.126: 0.116: 0.108: 0.102: 0.097: 0.092: 0.088: 0.085: 0.082: 0.079: 0.075: 0.072: 0.069: 0.066:
Cc : 0.045: 0.040: 0.038: 0.035: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:
Фоп:  227 :  260 :  260 :  260 :  260 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.106: 0.062: 0.053: 0.043: 0.036: 0.028: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.017: 0.016: 0.014: 0.015: 0.014: 0.013:
Ки : 6025 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.040: 0.049: 0.043: 0.038: 0.034: 0.027: 0.024: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011:
Ки : 6024 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6013 : 6013 : 6020 : 6020 : 6013 : 6013 : 6020 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.004: 0.012: 0.015: 0.017: 0.018: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 6023 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6013 : 6013 : 6020 : 6020 : 6013 : 6020 : 6020 : 6020 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  4802:  4902:  5002:  5102:  5202:  5302:  5402:  5502:  5602:  5702:  5802:  5902:  6002:  6102:  6202:  6302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.081: 0.122: 0.153: 0.193: 0.211: 0.218: 0.206: 0.176: 0.176: 0.166: 0.125: 0.092: 0.072: 0.060: 0.051: 0.046:
Cc : 0.024: 0.036: 0.046: 0.058: 0.063: 0.066: 0.062: 0.053: 0.053: 0.050: 0.037: 0.028: 0.022: 0.018: 0.015: 0.014:
```

Фоп: 131 : 139 : 150 : 165 : 181 : 199 : 212 : 222 : 224 : 232 : 238 : 242 : 245 : 248 : 251 : 253 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.079: 0.121: 0.153: 0.181: 0.192: 0.172: 0.147: 0.117: 0.090: 0.083: 0.057: 0.037: 0.026: 0.019: 0.016: 0.013:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6005 :
Ви : 0.001: : : 0.005: 0.006: 0.036: 0.046: 0.041: 0.043: 0.039: 0.033: 0.026: 0.022: 0.018: 0.015: 0.013:
Ки : 6010 : : : 6041 : 6039 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6005 : 6010 :
Ви : 0.001: : : 0.003: 0.006: 0.010: 0.012: 0.011: 0.033: 0.034: 0.029: 0.025: 0.021: 0.018: 0.014: 0.012:
Ки : 6004 : : : 6039 : 6003 : 6004 : 6004 : 6004 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 :
~~~~~~

----____
 x=   6402: 6502: 6602: 6702: 6802: 6902: 7002: 7102: 7202: 7302: 7402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп: 256 : 259 : 260 : 261 : 262 : 262 : 263 : 263 : 264 : 264 : 264 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
 : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :
Ви : 0.011: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6025 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.009: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6003 : 6025 : 6025 : 6010 : 6010 : 6010 : 6015 : 6015 : 6013 : 6013 : 6013 :
~~~~~~

____
 y= 4722 : Y-строка 15 Cmax= 3.674 долей ПДК (x= 1702.0; напр.ветра=187)
----------:____
 x=   2 : 102: 202: 302: 402: 502: 602: 702: 802: 902: 1002: 1102: 1202: 1302: 1402: 1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.190: 0.210: 0.233: 0.261: 0.292: 0.331: 0.375: 0.428: 0.487: 0.551: 0.610: 0.649: 0.808: 1.154: 1.570: 2.268:
Cc : 0.057: 0.063: 0.070: 0.078: 0.088: 0.099: 0.113: 0.128: 0.146: 0.165: 0.183: 0.195: 0.242: 0.346: 0.471: 0.680:
Фоп: 96 :   97 :   97 :   98 :   98 :   99 : 100 : 101 : 102 : 104 : 106 : 107 : 107 : 111 : 117 : 129 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

```
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.091: 0.102: 0.114: 0.130: 0.146: 0.167: 0.191: 0.217: 0.240: 0.271: 0.278: 0.320: 0.610: 0.983: 1.471: 2.264:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.047: 0.050: 0.057: 0.063: 0.073: 0.083: 0.095: 0.111: 0.135: 0.159: 0.201: 0.178: 0.050: 0.051: 0.033: 0.001:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6013 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.031: 0.034: 0.040: 0.035: 0.040: 0.028: 0.001:
Ки : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1602:  1702:  1802:  1902:  2002:  2102:  2202:  2302:  2402:  2502:  2602:  2702:  2802:  2902:  3002:  3102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 3.244: 3.674: 2.891: 2.012: 1.491: 1.129: 0.808: 0.730: 0.640: 0.719: 0.740: 0.626: 0.481: 0.361: 0.269: 0.210:
Сс : 0.973: 1.102: 0.867: 0.604: 0.447: 0.339: 0.242: 0.219: 0.192: 0.216: 0.222: 0.188: 0.144: 0.108: 0.081: 0.063:
Фоп:  151 :  187 :  219 :  237 :  246 :  252 :  181 :  201 :  155 :  166 :  179 :  191 :  203 :  213 :  220 :  227 :
Uоп:10.59 : 8.96 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 3.239: 3.674: 2.891: 1.921: 1.255: 0.837: 0.806: 0.730: 0.328: 0.408: 0.434: 0.417: 0.328: 0.251: 0.210: 0.160:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6020 : 6020 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :
Ви : 0.003:      : 0.001: 0.075: 0.209: 0.261: 0.002:      : 0.241: 0.297: 0.293: 0.206: 0.153: 0.110: 0.058: 0.049:
Ки : 6031 :      : 6014 : 6013 : 6013 : 6013 : 6029 :      : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 :
Ви : 0.001:      :      : 0.016: 0.027: 0.031:      :      : 0.071: 0.011: 0.006: 0.002:      : 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 6029 :      :      : 6014 : 6014 : 6014 :      :      : 6023 : 6023 : 6029 : 6029 :      : 6023 : 6023 : 6023 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  3202:  3302:  3402:  3502:  3602:  3702:  3802:  3902:  4002:  4102:  4202:  4302:  4402:  4502:  4602:  4702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.171: 0.150: 0.141: 0.130: 0.120: 0.113: 0.107: 0.101: 0.097: 0.092: 0.088: 0.084: 0.080: 0.076: 0.073: 0.073:
Сс : 0.051: 0.045: 0.042: 0.039: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022:
Фоп:  232 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  115 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.130: 0.059: 0.050: 0.041: 0.034: 0.029: 0.025: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.015: 0.014: 0.066:
Ки : 6025 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6005 :
Ви : 0.038: 0.045: 0.039: 0.035: 0.031: 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.014: 0.013: 0.006:
```

Ки : 6024 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6020 : 6013 : 6013 : 6010 :
Ви : 0.002: 0.024: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.001:
Ки : 6023 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6013 : 6020 : 6020 : 6004 :
~~~~~~

----____
x= 4802: 4902: 5002: 5102: 5202: 5302: 5402: 5502: 5602: 5702: 5802: 5902: 6002: 6102: 6202: 6302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.118: 0.162: 0.224: 0.292: 0.330: 0.334: 0.291: 0.252: 0.284: 0.209: 0.149: 0.100: 0.078: 0.066: 0.060: 0.057:
Сс : 0.035: 0.049: 0.067: 0.088: 0.099: 0.100: 0.087: 0.076: 0.085: 0.063: 0.045: 0.030: 0.023: 0.020: 0.018: 0.017:
Фоп: 121 : 129 : 141 : 159 : 182 : 205 : 221 : 217 : 234 : 242 : 247 : 250 : 253 : 256 : 258 : 260 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.115: 0.161: 0.224: 0.290: 0.317: 0.277: 0.213: 0.236: 0.160: 0.114: 0.079: 0.043: 0.029: 0.021: 0.017: 0.013:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.002: : : 0.001: 0.006: 0.044: 0.050: 0.009: 0.071: 0.057: 0.041: 0.030: 0.024: 0.019: 0.016: 0.013:
Ки : 6010 : : : 6041 : 6039 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : : : : 0.000: 0.003: 0.013: 0.022: 0.005: 0.042: 0.031: 0.023: 0.020: 0.016: 0.012: 0.010: 0.008:
Ки : : : : 6046 : 6003 : 6004 : 6004 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~

----____
x= 6402: 6502: 6602: 6702: 6802: 6902: 7002: 7102: 7202: 7302: 7402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.052: 0.050: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.034:
Сс : 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
Фоп: 261 : 262 : 263 : 263 : 264 : 264 : 265 : 265 : 265 : 265 : 266 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.010: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6010 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6015 :
Ви : 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6005 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6025 : 6005 : 6005 : 6015 : 6015 : 6025 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6003 : 6003 : 6025 : 6003 : 6025 : 6003 : 6015 : 6015 : 6005 : 6005 : 6013 :
~~~~~~
~~~~~~

y= 4622 : Y-строка 16 Cmax= 15.957 долей ПДК (x= 1702.0; напр.ветра=202)

x=	2 :	102:	202:	302:	402:	502:	602:	702:	802:	902:	1002:	1102:	1202:	1302:	1402:	1502:
Qc :	0.189:	0.209:	0.231:	0.259:	0.292:	0.331:	0.377:	0.435:	0.504:	0.591:	0.696:	0.831:	1.057:	1.704:	3.140:	4.222:
Cc :	0.057:	0.063:	0.069:	0.078:	0.088:	0.099:	0.113:	0.130:	0.151:	0.177:	0.209:	0.249:	0.317:	0.511:	0.942:	1.267:
Фоп:	93 :	93 :	93 :	94 :	94 :	94 :	94 :	95 :	95 :	96 :	97 :	98 :	98 :	109 :	130 :	194 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.89 :	0.65 : 0.58 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.092:	0.103:	0.116:	0.132:	0.150:	0.172:	0.197:	0.229:	0.261:	0.301:	0.339:	0.356:	0.642:	1.387:	3.029:	4.222:
Ки :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6015 :	6013 :	6013 :	6013 :
Ви :	0.046:	0.052:	0.058:	0.063:	0.072:	0.085:	0.100:	0.115:	0.144:	0.176:	0.228:	0.326:	0.249:	0.201:	0.061:	:
Ки :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6013 :	6015 :	6015 :	:	
Ви :	0.013:	0.014:	0.015:	0.017:	0.018:	0.020:	0.021:	0.025:	0.027:	0.032:	0.037:	0.044:	0.049:	0.052:	0.029:	:
Ки :	6020 :	6020 :	6020 :	6020 :	6020 :	6020 :	6020 :	6020 :	6020 :	6020 :	6020 :	6020 :	6014 :	6014 :	:	

x=	1602:	1702:	1802:	1902:	2002:	2102:	2202:	2302:	2402:	2502:	2602:	2702:	2802:	2902:	3002:	3102:
Qc :	5.909:	15.957:	4.322:	2.760:	1.809:	1.255:	1.390:	1.178:	0.982:	1.116:	1.107:	0.828:	0.654:	0.530:	0.359:	0.255:
Cc :	1.773:	4.787:	1.296:	0.828:	0.543:	0.377:	0.417:	0.353:	0.295:	0.335:	0.332:	0.248:	0.196:	0.159:	0.108:	0.077:
Фоп:	119 :	202 :	250 :	258 :	262 :	264 :	182 :	210 :	149 :	162 :	178 :	194 :	206 :	217 :	226 :	233 :
Uоп:	1.95 :	0.77 :	6.94 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	11.82 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	5.842:	15.957:	4.008:	2.368:	1.438:	0.932:	1.389:	1.178:	0.546:	0.647:	0.672:	0.611:	0.589:	0.483:	0.313:	0.214:
Ки :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6020 :	6020 :	6025 :	6025 :	6025 :	6025 :	6025 :	6025 :	6025 :	6025 :
Ви :	0.026:	:	0.287:	0.358:	0.335:	0.289:	0.001:	:	0.303:	0.465:	0.422:	0.215:	0.066:	0.047:	0.046:	0.041:
Ки :	6020 :	:	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6029 :	:	6024 :	6024 :	6024 :	6024 :	6024 :	6024 :	6024 :	6024 :
Ви :	0.020:	:	0.027:	0.034:	0.037:	0.034:	:	:	0.133:	0.003:	0.006:	0.001:	:	:	:	0.001:
Ки :	6025 :	:	6014 :	6014 :	6014 :	6014 :	:	:	6023 :	6023 :	6029 :	6029 :	:	:	:	6023 :

x=	3202:	3302:	3402:	3502:	3602:	3702:	3802:	3902:	4002:	4102:	4202:	4302:	4402:	4502:	4602:	4702:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.196: 0.173: 0.161: 0.147: 0.135: 0.126: 0.119: 0.112: 0.106: 0.100: 0.095: 0.090: 0.085: 0.080: 0.076: 0.093:
Cc : 0.059: 0.052: 0.048: 0.044: 0.041: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.028:
Фоп:  239 :  265 :  265 :  265 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :  105 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.151: 0.058: 0.051: 0.042: 0.032: 0.028: 0.024: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.082:
Ки : 6025 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6005 :
Ви : 0.042: 0.043: 0.038: 0.034: 0.028: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.010:
Ки : 6024 : 6015 : 6015 : 6015 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6015 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6025 : 6010 :
Ви : 0.003: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.001:
Ки : 6023 : 6020 : 6020 : 6020 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6025 : 6013 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  4802:  4902:  5002:  5102:  5202:  5302:  5402:  5502:  5602:  5702:  5802:  5902:  6002:  6102:  6202:  6302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.143: 0.208: 0.321: 0.475: 0.566: 0.542: 0.651: 0.535: 0.374: 0.232: 0.163: 0.117: 0.094: 0.082: 0.074: 0.068:
Cc : 0.043: 0.062: 0.096: 0.142: 0.170: 0.163: 0.195: 0.160: 0.112: 0.070: 0.049: 0.035: 0.028: 0.025: 0.022: 0.020:
Фоп:  109 :  115 :  126 :  146 :  183 :  218 :  201 :  240 :  251 :  256 :  259 :  261 :  262 :  263 :  264 :  264 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :10.67 : 8.50 :10.53 : 1.52 :11.83 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.136: 0.206: 0.321: 0.475: 0.561: 0.442: 0.648: 0.346: 0.220: 0.134: 0.088: 0.050: 0.031: 0.022: 0.017: 0.014:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6005 :
Ви : 0.006: 0.002:      :      : 0.003: 0.067: 0.001: 0.124: 0.130: 0.074: 0.045: 0.031: 0.024: 0.020: 0.016: 0.014:
Ки : 6010 : 6010 :      :      : 6039 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6010 :
Ви :      :      :      :      : 0.001: 0.030: 0.001: 0.042: 0.013: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки :      :      :      :      : 6041 : 6004 : 6039 : 6003 : 6003 : 6003 : 6025 : 6025 : 6025 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----__________________________________________________________________________________
 x=  6402:  6502:  6602:  6702:  6802:  6902:  7002:  7102:  7202:  7302:  7402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.059: 0.055: 0.052: 0.049: 0.046: 0.044: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035:
Cc : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010:
Фоп:  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :
```

```
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6025 : 6025 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6010 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6005 : 6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=  4522 : Y-строка 17  Cmax= 12.952 долей ПДК (x=  1702.0; напр.ветра=341)
----------:__________________________________________________________________________________
 x=    2 :  102:  202:  302:  402:  502:  602:  702:  802:  902: 1002: 1102: 1202: 1302: 1402: 1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.184: 0.203: 0.225: 0.252: 0.283: 0.319: 0.363: 0.418: 0.485: 0.569: 0.680: 0.847: 1.185: 1.940: 4.262: 4.049:
Cc : 0.055: 0.061: 0.068: 0.075: 0.085: 0.096: 0.109: 0.125: 0.145: 0.171: 0.204: 0.254: 0.355: 0.582: 1.279: 1.215:
Фоп:   90 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   88 :   88 :   87 :   87 :   86 :   84 :   82 :   73 :  328 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.95 : 0.62 : 0.50 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.091: 0.103: 0.117: 0.132: 0.150: 0.172: 0.197: 0.230: 0.266: 0.308: 0.353: 0.398: 0.697: 1.539: 3.686: 4.049:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6015 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.045: 0.052: 0.058: 0.066: 0.074: 0.085: 0.099: 0.122: 0.148: 0.193: 0.254: 0.379: 0.429: 0.292: 0.419:      :
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6013 : 6015 : 6015 :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.019: 0.021: 0.025: 0.028: 0.031: 0.037: 0.067: 0.130:      :
Ки : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----__________________________________________________________________________________________
 x=  1602: 1702: 1802: 1902: 2002: 2102: 2202: 2302: 2402: 2502: 2602: 2702: 2802: 2902: 3002: 3102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 5.485:12.952: 4.003: 2.472: 1.659: 2.039: 3.424: 2.522: 1.494: 1.676: 1.662: 1.096: 0.888: 0.680: 0.515: 0.318:
Cc : 1.645: 3.885: 1.201: 0.741: 0.498: 0.612: 1.027: 0.756: 0.448: 0.503: 0.499: 0.329: 0.266: 0.204: 0.154: 0.095:
Фоп:   57 :  341 :  294 :  283 :  279 :  131 :  184 :  162 :  228 :  154 :  178 :  195 :  212 :  225 :  234 :  241 :
Uоп: 2.47 : 0.87 : 7.52 :12.00 :12.00 : 7.27 : 1.44 : 1.22 : 3.02 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
```

```
Ви : 5.485:12.951: 3.974: 2.321: 1.421: 1.990: 3.422: 2.454: 1.484: 0.946: 0.979: 1.077: 0.881: 0.666: 0.490: 0.282:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6020 : 6020 : 6021 : 6021 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :
Ви :      : 0.001: 0.026: 0.111: 0.199: 0.038: 0.001: 0.060: 0.010: 0.730: 0.670: 0.018: 0.007: 0.014: 0.025: 0.035:
Ки :      : 6014 : 6014 : 6013 : 6013 : 6026 : 6029 : 6026 : 6020 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 :
Ви :      :      : 0.003: 0.040: 0.039: 0.010: 0.000: 0.002:      :      : 0.006: 0.001:      :      :      : 0.001:
Ки :      :      : 6013 : 6014 : 6014 : 6025 : 6031 : 6025 :      :      : 6029 : 6029 :      :      :      : 6023 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----___________________________________________________________________________________________________________________
 x=  3202:  3302:  3402:  3502:  3602:  3702:  3802:  3902:  4002:  4102:  4202:  4302:  4402:  4502:  4602:  4702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.226: 0.204: 0.187: 0.168: 0.154: 0.142: 0.132: 0.123: 0.115: 0.108: 0.101: 0.095: 0.089: 0.084: 0.079: 0.112:
Сс : 0.068: 0.061: 0.056: 0.050: 0.046: 0.043: 0.040: 0.037: 0.035: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.034:
Фоп:  246 :  268 :  268 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  268 :   94 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.186: 0.058: 0.052: 0.039: 0.033: 0.029: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.093:
Ки : 6025 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6025 : 6015 : 6005 :
Ви : 0.037: 0.042: 0.037: 0.033: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.017:
Ки : 6024 : 6020 : 6015 : 6020 : 6020 : 6020 : 6015 : 6015 : 6015 : 6013 : 6013 : 6013 : 6025 : 6015 : 6013 : 6010 :
Ви : 0.002: 0.040: 0.037: 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.002:
Ки : 6023 : 6015 : 6020 : 6015 : 6015 : 6015 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6025 : 6013 : 6013 : 6025 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----___________________________________________________________________________________________________________________
 x=  4802:  4902:  5002:  5102:  5202:  5302:  5402:  5502:  5602:  5702:  5802:  5902:  6002:  6102:  6202:  6302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.169: 0.256: 0.405: 0.789: 3.105: 0.947: 2.372: 0.445: 0.306: 0.226: 0.168: 0.125: 0.102: 0.089: 0.080: 0.073:
Сс : 0.051: 0.077: 0.121: 0.237: 0.931: 0.284: 0.712: 0.133: 0.092: 0.068: 0.050: 0.038: 0.031: 0.027: 0.024: 0.022:
Фоп:   95 :   97 :  101 :  113 :  191 :   73 :  306 :  279 :  272 :  270 :  270 :  269 :  268 :  268 :  268 :  268 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 3.60 : 0.69 : 1.29 : 0.65 : 7.84 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.149: 0.236: 0.399: 0.789: 3.017: 0.947: 2.371: 0.433: 0.205: 0.117: 0.081: 0.044: 0.026: 0.021: 0.017: 0.014:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.005:      : 0.079:      :      : 0.003: 0.060: 0.063: 0.041: 0.033: 0.026: 0.019: 0.015: 0.012:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 :      : 6003 :      :      : 6015 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
```

```
Ви : 0.000:      :      :      : 0.005:      :      : 0.003: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6004 :      :      :      : 6004 :      :      : 6005 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________
 x=   6402:  6502:  6602:  6702:  6802:  6902:  7002:  7102:  7202:  7302:  7402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.062: 0.058: 0.054: 0.051: 0.048: 0.045: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036:
Cc : 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011:
Фоп:  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.011: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6005 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6015 : 6015 : 6015 : 6005 : 6013 : 6005 : 6025 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  4422 : Y-строка 18  Cmax= 16.114 долей ПДК (x=  2202.0; напр.ветра=343)
----------:____________________________________________________________________________________________________
 x=     2 :   102:   202:   302:   402:   502:   602:   702:   802:   902:  1002:  1102:  1202:  1302:  1402:  1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.178: 0.195: 0.216: 0.239: 0.267: 0.300: 0.340: 0.389: 0.450: 0.525: 0.622: 0.751: 0.932: 1.387: 2.164: 2.570:
Cc : 0.053: 0.059: 0.065: 0.072: 0.080: 0.090: 0.102: 0.117: 0.135: 0.157: 0.187: 0.225: 0.280: 0.416: 0.649: 0.771:
Фоп:   86 :   86 :   85 :   85 :   84 :   83 :   82 :   81 :   80 :   78 :   76 :   73 :   70 :   57 :   35 :  352 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.98 : 0.74 : 0.74 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.091: 0.100: 0.115: 0.129: 0.148: 0.171: 0.196: 0.227: 0.261: 0.302: 0.343: 0.379: 0.558: 1.152: 2.029: 2.567:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6015 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.046: 0.051: 0.058: 0.065: 0.075: 0.087: 0.102: 0.122: 0.149: 0.187: 0.245: 0.336: 0.337: 0.186: 0.077: 0.003:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6013 : 6015 : 6015 : 6014 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.014: 0.017: 0.019: 0.022: 0.025: 0.029: 0.034: 0.036: 0.047: 0.058:      :
Ки : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :      :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1602:  1702:  1802:  1902:  2002:  2102:  2202:  2302:  2402:  2502:  2602:  2702:  2802:  2902:  3002:  3102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 3.110: 3.490: 2.789: 1.908: 1.745: 2.913:16.114: 6.176: 2.334: 4.042: 2.716: 1.777: 1.303: 0.885: 0.615: 0.399:
Cc : 0.933: 1.047: 0.837: 0.572: 0.524: 0.874: 4.834: 1.853: 0.700: 1.212: 0.815: 0.533: 0.391: 0.266: 0.185: 0.120:
Фоп:   28 :  353 :  322 :  305 :   85 :   80 :  343 :   36 :  290 :  178 :  183 :  203 :  225 :  237 :  245 :  250 :
Uоп:11.17 : 9.58 :12.00 :12.00 :12.00 : 5.74 : 0.50 : 0.65 : 1.46 : 0.58 : 1.56 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 3.110: 3.490: 2.787: 1.888: 1.266: 2.405:16.114: 6.176: 2.064: 3.983: 2.276: 1.777: 1.303: 0.883: 0.601: 0.372:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6020 : 6020 : 6020 : 6021 : 6021 : 6023 : 6024 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :
Ви :      :      : 0.002: 0.017: 0.412: 0.499:      :      : 0.157: 0.052: 0.435:      :      : 0.003: 0.015: 0.026:
Ки :      :      : 6014 : 6014 : 6021 : 6021 :      :      : 6020 : 6025 : 6025 :      :      : 6024 : 6024 : 6024 :
Ви :      :      :      : 0.003: 0.030: 0.005:      :      : 0.075: 0.003: 0.003:      :      :      :      : 0.001:
Ки :      :      :      : 6013 : 6023 : 6022 :      :      : 6015 : 6029 : 6029 :      :      :      :      : 6023 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  3202:  3302:  3402:  3502:  3602:  3702:  3802:  3902:  4002:  4102:  4202:  4302:  4402:  4502:  4602:  4702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.281: 0.247: 0.219: 0.195: 0.176: 0.160: 0.147: 0.135: 0.125: 0.116: 0.108: 0.100: 0.094: 0.088: 0.082: 0.123:
Cc : 0.084: 0.074: 0.066: 0.058: 0.053: 0.048: 0.044: 0.041: 0.037: 0.035: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025: 0.037:
Фоп:  271 :  271 :  271 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :   83 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.057: 0.051: 0.039: 0.034: 0.030: 0.027: 0.025: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.092:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6005 :
Ви : 0.054: 0.045: 0.039: 0.033: 0.029: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.023:
Ки : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6013 : 6013 : 6013 : 6025 : 6025 : 6025 : 6010 :
Ви : 0.044: 0.038: 0.035: 0.029: 0.027: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.007:
Ки : 6021 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6025 : 6025 : 6025 : 6013 : 6013 : 6013 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  4802:  4902:  5002:  5102:  5202:  5302:  5402:  5502:  5602:  5702:  5802:  5902:  6002:  6102:  6202:  6302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

Qс : 0.187: 0.298: 0.494: 1.733: 1.735: 0.645: 0.391: 0.306: 0.200: 0.135: 0.108: 0.098: 0.090: 0.083: 0.077: 0.072:
Сс : 0.056: 0.089: 0.148: 0.520: 0.520: 0.193: 0.117: 0.092: 0.060: 0.040: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021:
Фоп: 81 : 78 : 72 : 192 : 354 : 299 : 346 : 313 : 298 : 289 : 272 : 272 : 271 : 271 : 271 : 271 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 0.54 : 0.95 : 6.93 : 6.97 :11.41 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.148: 0.232: 0.385: 1.100: 1.735: 0.645: 0.391: 0.306: 0.200: 0.125: 0.041: 0.031: 0.022: 0.019: 0.016: 0.014:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6004 : 6005 : 6005 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 :
Ви : 0.035: 0.065: 0.108: 0.629: : : : : 0.009: 0.015: 0.015: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6003 : : : : : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.001: : 0.002: : : : : : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 6004 : 6004 : : 6039 : : : : : : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
~~~~~~

----____

x= 6402: 6502: 6602: 6702: 6802: 6902: 7002: 7102: 7202: 7302: 7402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.067: 0.062: 0.058: 0.054: 0.051: 0.048: 0.045: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036:
Сс : 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011:
Фоп: 271 : 271 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
 : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.013: 0.011: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6015 : 6015 : 6015 : 6003 : 6013 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6005 : 6005 : 6013 : 6013 : 6025 :
~~~~~~

____

y= 4322 : Y-строка 19 Cmax= 9.062 долей ПДК (x= 2602.0; напр.ветра=340)
----------:____

x= 2 : 102: 202: 302: 402: 502: 602: 702: 802: 902: 1002: 1102: 1202: 1302: 1402: 1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.169: 0.186: 0.204: 0.226: 0.251: 0.281: 0.316: 0.360: 0.413: 0.477: 0.545: 0.604: 0.659: 0.868: 1.121: 1.510:
Сс : 0.051: 0.056: 0.061: 0.068: 0.075: 0.084: 0.095: 0.108: 0.124: 0.143: 0.163: 0.181: 0.198: 0.260: 0.336: 0.453:

```
Фоп:   82 :   82 :   81 :   80 :   79 :   78 :   76 :   75 :   73 :   70 :   67 :   62 :   53 :   42 :   48 :   36 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 2.22 : 1.02 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.090: 0.099: 0.112: 0.127: 0.145: 0.164: 0.191: 0.215: 0.246: 0.283: 0.308: 0.335: 0.527: 0.721: 1.114: 1.509:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.046: 0.051: 0.057: 0.065: 0.074: 0.085: 0.098: 0.117: 0.141: 0.167: 0.208: 0.236: 0.099: 0.118: 0.006: 0.001:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6014 : 6014 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.025: 0.028: 0.032: 0.032: 0.029:      :      :
Ки : 6020 : 6020 : 6020 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1602:  1702:  1802:  1902:  2002:  2102:  2202:  2302:  2402:  2502:  2602:  2702:  2802:  2902:  3002:  3102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.904: 2.031: 1.778: 1.367: 1.184: 1.651: 2.122: 1.574: 1.381: 2.266: 9.062: 3.052: 1.766: 1.080: 0.700: 0.483:
Cc : 0.571: 0.609: 0.534: 0.410: 0.355: 0.495: 0.636: 0.472: 0.414: 0.680: 2.719: 0.916: 0.530: 0.324: 0.210: 0.145:
Фоп:   18 :  356 :  335 :  319 :   60 :   38 :  357 :  318 :  109 :  122 :  340 :  224 :  246 :  254 :  259 :  262 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 9.28 : 6.61 : 9.95 :12.00 : 9.01 : 0.51 : 3.81 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 1.904: 2.031: 1.776: 1.355: 1.039: 1.651: 2.122: 1.574: 1.379: 2.259: 9.027: 3.052: 1.766: 1.079: 0.683: 0.441:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6025 : 6025 : 6024 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :
Ви :      :      : 0.002: 0.012: 0.145:      :      :      : 0.001: 0.003: 0.033:      :      : 0.001: 0.016: 0.034:
Ки :      :      : 6014 : 6014 : 6021 :      :      :      : 6041 : 6039 : 6023 :      :      : 6024 : 6024 : 6024 :
Ви :      :      :      :      : 0.000:      :      :      :      : 0.003: 0.001:      :      :      : 0.001: 0.002:
Ки :      :      :      :      : 6022 :      :      :      :      : 6041 : 6021 :      :      :      : 6026 : 6023 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________________
 x=  3202:  3302:  3402:  3502:  3602:  3702:  3802:  3902:  4002:  4102:  4202:  4302:  4402:  4502:  4602:  4702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.353: 0.298: 0.258: 0.225: 0.199: 0.178: 0.161: 0.146: 0.134: 0.123: 0.113: 0.105: 0.097: 0.091: 0.090: 0.127:
Cc : 0.106: 0.089: 0.077: 0.068: 0.060: 0.053: 0.048: 0.044: 0.040: 0.037: 0.034: 0.031: 0.029: 0.027: 0.027: 0.038:
Фоп:  275 :  275 :  274 :  274 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  272 :  272 :  272 :   78 :   74 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.084: 0.060: 0.050: 0.043: 0.035: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.022: 0.020: 0.019: 0.043: 0.075:
```

```
Ки : 6024 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6025 : 6025 : 6015 : 6015 : 6025 : 6025 : 6025 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.064: 0.057: 0.046: 0.036: 0.033: 0.031: 0.028: 0.026: 0.023: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.023:
Ки : 6013 : 6024 : 6024 : 6024 : 6025 : 6025 : 6025 : 6013 : 6013 : 6025 : 6025 : 6015 : 6015 : 6015 : 6003 : 6010 :
Ви : 0.051: 0.044: 0.037: 0.033: 0.031: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.017: 0.016: 0.015: 0.016: 0.022:
Ки : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6024 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________________________
 x=  4802:  4902:  5002:  5102:  5202:  5302:  5402:  5502:  5602:  5702:  5802:  5902:  6002:  6102:  6202:  6302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.195: 0.299: 0.590: 0.911: 0.492: 0.413: 0.284: 0.199: 0.147: 0.105: 0.091: 0.085: 0.080: 0.075: 0.070: 0.066:
Cc : 0.059: 0.090: 0.177: 0.273: 0.147: 0.124: 0.085: 0.060: 0.044: 0.032: 0.027: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020:
Фоп:   69 :   63 :   70 :  349 :  358 :  326 :  308 :  329 :  314 :  303 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :
Uоп:12.00 :12.00 : 0.64 : 0.50 :10.03 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.130: 0.189: 0.505: 0.788: 0.492: 0.413: 0.284: 0.199: 0.147: 0.103: 0.037: 0.032: 0.027: 0.023: 0.020: 0.018:
Ки : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6010 : 6010 : 6010 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.035: 0.056: 0.040: 0.118:      :      :      :      :      : 0.002: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 6010 : 6004 : 6005 : 6004 :      :      :      :      :      : 6005 : 6015 : 6015 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.028: 0.053: 0.027: 0.005:      :      :      :      :      :      : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 6004 : 6010 : 6004 : 6005 :      :      :      :      :      :      : 6013 : 6013 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________
 x=  6402:  6502:  6602:  6702:  6802:  6902:  7002:  7102:  7202:  7302:  7402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.059: 0.056: 0.052: 0.050: 0.047: 0.044: 0.042: 0.039: 0.037: 0.035:
Cc : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Фоп:  273 :  273 :  273 :  273 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6003 : 6013 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
```

Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6005 : 6005 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6003 :
~~~~~~

____

y= 4222 : Y-строка 20 Cmax= 15.589 долей ПДК (x= 2602.0; напр.ветра= 50)

----------:____

x= 2 : 102: 202: 302: 402: 502: 602: 702: 802: 902: 1002: 1102: 1202: 1302: 1402: 1502:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.161: 0.175: 0.192: 0.211: 0.235: 0.261: 0.294: 0.332: 0.376: 0.423: 0.465: 0.483: 0.487: 0.564: 0.832: 1.033:

Cc : 0.048: 0.053: 0.058: 0.063: 0.070: 0.078: 0.088: 0.100: 0.113: 0.127: 0.140: 0.145: 0.146: 0.169: 0.250: 0.310:

Фоп: 79 : 78 : 77 : 76 : 74 : 73 : 71 : 68 : 66 : 62 : 58 : 53 : 42 : 47 : 38 : 27 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 6.20 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.086: 0.097: 0.108: 0.121: 0.140: 0.156: 0.178: 0.208: 0.230: 0.266: 0.289: 0.288: 0.438: 0.546: 0.824: 1.030:

Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6015 : 6015 : 6015 :

Ви : 0.045: 0.051: 0.056: 0.063: 0.072: 0.082: 0.094: 0.104: 0.125: 0.134: 0.150: 0.165: 0.026: 0.014: 0.009: 0.004:

Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6014 : 6014 : 6014 :

Ви : 0.009: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.023: 0.026: 0.030: 0.023: 0.004: : :

Ки : 6020 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6013 : : :

~~~~~~

----____

x= 1602: 1702: 1802: 1902: 2002: 2102: 2202: 2302: 2402: 2502: 2602: 2702: 2802: 2902: 3002: 3102:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 1.197: 1.246: 1.147: 0.965: 0.789: 1.015: 1.129: 0.988: 1.472: 2.539:15.589: 5.025: 1.996: 1.208: 0.809: 0.600:

Cc : 0.359: 0.374: 0.344: 0.289: 0.237: 0.305: 0.339: 0.296: 0.442: 0.762: 4.677: 1.508: 0.599: 0.362: 0.243: 0.180:

Фоп: 13 : 357 : 341 : 328 : 42 : 23 : 358 : 334 : 84 : 80 : 50 : 287 : 278 : 275 : 275 : 277 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 7.32 : 0.60 : 1.37 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 1.195: 1.244: 1.141: 0.953: 0.760: 1.015: 1.129: 0.988: 1.464: 2.535:15.589: 4.819: 1.877: 1.131: 0.684: 0.355:

Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :

Ви : 0.002: 0.002: 0.006: 0.011: 0.028: : : : 0.003: 0.002: : 0.062: 0.063: 0.036: 0.039: 0.082:

Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6021 : : : : 6005 : 6005 : : 6020 : 6013 : 6013 : 6013 : 6024 :

Ви : : : : : : : : : 0.003: 0.001: : 0.048: 0.022: 0.011: 0.036: 0.057:

Ки : : : : : : : : : 6003 : 6010 : : 6015 : 6015 : 6015 : 6024 : 6013 :

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

----____

x= 3202: 3302: 3402: 3502: 3602: 3702: 3802: 3902: 4002: 4102: 4202: 4302: 4402: 4502: 4602: 4702:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.435: 0.354: 0.296: 0.253: 0.220: 0.194: 0.172: 0.155: 0.141: 0.128: 0.118: 0.109: 0.100: 0.093: 0.098: 0.132:

Cc : 0.130: 0.106: 0.089: 0.076: 0.066: 0.058: 0.052: 0.047: 0.042: 0.038: 0.035: 0.033: 0.030: 0.028: 0.029: 0.040:

Фоп: 279 : 279 : 278 : 278 : 277 : 277 : 276 : 276 : 276 : 276 : 275 : 275 : 275 : 275 :   70 :   65 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.129: 0.080: 0.069: 0.052: 0.049: 0.040: 0.039: 0.033: 0.029: 0.025: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.035: 0.057:

Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6005 : 6005 :

Ви : 0.085: 0.064: 0.052: 0.045: 0.038: 0.034: 0.029: 0.026: 0.024: 0.023: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.032: 0.028:

Ки : 6024 : 6024 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6003 : 6003 :

Ви : 0.066: 0.062: 0.049: 0.039: 0.032: 0.030: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.026:

Ки : 6013 : 6013 : 6024 : 6024 : 6024 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6010 : 6004 :

~~~~~~

----____

x= 4802: 4902: 5002: 5102: 5202: 5302: 5402: 5502: 5602: 5702: 5802: 5902: 6002: 6102: 6202: 6302:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.195: 0.260: 0.373: 0.434: 0.285: 0.256: 0.199: 0.146: 0.104: 0.081: 0.071: 0.069: 0.067: 0.064: 0.061: 0.059:

Cc : 0.058: 0.078: 0.112: 0.130: 0.086: 0.077: 0.060: 0.044: 0.031: 0.024: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018:

Фоп: 59 :   50 :   36 : 359 : 321 : 338 : 322 : 310 : 324 : 314 : 277 : 277 : 276 : 276 : 275 : 275 :

Uоп:12.00 :12.00 : 0.87 : 0.73 : 0.87 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.100: 0.146: 0.283: 0.375: 0.264: 0.256: 0.199: 0.146: 0.104: 0.080: 0.031: 0.030: 0.026: 0.023: 0.020: 0.018:

Ки : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6010 : 6010 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

Ви : 0.038: 0.050: 0.056: 0.030: 0.020:   :   : 0.000:   : 0.001: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:

Ки : 6004 : 6004 : 6005 : 6004 : 6004 :   :   : 6004 :   : 6005 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :

Ви : 0.029: 0.038: 0.021: 0.028: 0.001:   :   :   :   :   : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:

Ки : 6003 : 6003 : 6004 : 6005 : 6005 :   :   :   :   :   : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :

~~~~~~

----____

x= 6402: 6502: 6602: 6702: 6802: 6902: 7002: 7102: 7202: 7302: 7402:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.056: 0.054: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034:

```
Сс : 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
Фоп:  275 :  275 :  275 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  273 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6003 : 6013 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=  4122 : Y-строка 21  Cmax=  2.842 долей ПДК (x=  2702.0; напр.ветра=329)
----------:________________________________________________________________________________________________________
 x=     2 :   102:   202:   302:   402:   502:   602:   702:   802:   902:  1002:  1102:  1202:  1302:  1402:  1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.152: 0.166: 0.181: 0.199: 0.219: 0.243: 0.272: 0.304: 0.339: 0.373: 0.398: 0.403: 0.401: 0.425: 0.512: 0.682:
Сс : 0.046: 0.050: 0.054: 0.060: 0.066: 0.073: 0.082: 0.091: 0.102: 0.112: 0.119: 0.121: 0.120: 0.127: 0.154: 0.205:
Фоп:   75 :   74 :   73 :   71 :   69 :   68 :   65 :   63 :   60 :   56 :   51 :   45 :   35 :   24 :   32 :   22 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.83 : 8.10 : 6.52 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.085: 0.094: 0.104: 0.119: 0.135: 0.148: 0.172: 0.189: 0.210: 0.234: 0.257: 0.272: 0.356: 0.408: 0.503: 0.676:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.045: 0.049: 0.055: 0.061: 0.067: 0.077: 0.084: 0.097: 0.110: 0.118: 0.117: 0.105: 0.025: 0.012: 0.009: 0.006:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6014 : 6014 : 6014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.024: 0.026: 0.020: 0.004:      :      :
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6015 :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1602:  1702:  1802:  1902:  2002:  2102:  2202:  2302:  2402:  2502:  2602:  2702:  2802:  2902:  3002:  3102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.804: 0.824: 0.779: 0.621: 0.541: 0.630: 0.672: 0.810: 1.255: 1.937: 2.734: 2.842: 1.916: 1.341: 0.979: 0.700:
Сс : 0.241: 0.247: 0.234: 0.186: 0.162: 0.189: 0.202: 0.243: 0.377: 0.581: 0.820: 0.852: 0.575: 0.402: 0.294: 0.210:
Фоп:   10 :  358 :  345 :  334 :   32 :   16 :  359 :   69 :   62 :   46 :   11 :  329 :  305 :  294 :  289 :  287 :
```

```
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.20 : 7.19 : 9.80 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.799: 0.819: 0.770: 0.607: 0.518: 0.628: 0.672: 0.803: 1.255: 1.937: 2.685: 2.336: 1.579: 1.003: 0.647: 0.382:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6020 : 6020 : 6020 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.009: 0.012: 0.023: 0.002:      : 0.007:      :      : 0.049: 0.391: 0.115: 0.091: 0.071: 0.070:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6021 : 6021 :      : 6024 :      :      : 6024 : 6024 : 6021 : 6020 : 6013 : 6013 :
Ви :      :      : 0.001:      :      :      :      :      :      : 0.112: 0.073: 0.062: 0.066: 0.067:
Ки :      :      : 6013 :      :      :      :      :      :      : 6023 : 6023 : 6015 : 6015 : 6024 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  3202:  3302:  3402:  3502:  3602:  3702:  3802:  3902:  4002:  4102:  4202:  4302:  4402:  4502:  4602:  4702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.491: 0.389: 0.320: 0.270: 0.232: 0.203: 0.180: 0.161: 0.145: 0.132: 0.121: 0.111: 0.102: 0.095: 0.099: 0.129:
Cc : 0.147: 0.117: 0.096: 0.081: 0.070: 0.061: 0.054: 0.048: 0.044: 0.040: 0.036: 0.033: 0.031: 0.028: 0.030: 0.039:
Фоп:  285 :  284 :  283 :  282 :  281 :  281 :  280 :  279 :  279 :  279 :  278 :  278 :  277 :  277 :   62 :   57 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.210: 0.134: 0.096: 0.075: 0.063: 0.048: 0.044: 0.040: 0.034: 0.028: 0.028: 0.024: 0.024: 0.021: 0.041: 0.048:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.067: 0.062: 0.053: 0.045: 0.038: 0.034: 0.030: 0.027: 0.025: 0.024: 0.021: 0.020: 0.018: 0.018: 0.031: 0.043:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.057: 0.051: 0.043: 0.037: 0.033: 0.032: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.016: 0.019:
Ки : 6024 : 6024 : 6024 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6010 : 6010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  4802:  4902:  5002:  5102:  5202:  5302:  5402:  5502:  5602:  5702:  5802:  5902:  6002:  6102:  6202:  6302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.167: 0.215: 0.210: 0.201: 0.175: 0.163: 0.138: 0.109: 0.073: 0.052: 0.047: 0.049: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050:
Cc : 0.050: 0.065: 0.063: 0.060: 0.053: 0.049: 0.042: 0.033: 0.022: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Фоп:   50 :   39 :   26 :    1 :  359 :  343 :  330 :  319 :  331 :  305 :  276 :  277 :  278 :  278 :  277 :  277 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 0.90 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.066: 0.114: 0.132: 0.159: 0.175: 0.163: 0.138: 0.108: 0.073: 0.048: 0.010: 0.009: 0.015: 0.017: 0.015: 0.015:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6010 : 6005 : 6015 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
```

Ви : 0.056: 0.063: 0.056: 0.028: : : : 0.001: : 0.002: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : : : : 6004 : : 6004 : 6013 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.024: 0.029: 0.021: 0.014: : : : : : 0.002: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.007: 0.006:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : : : : : : 6003 : 6025 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
~~~~~~

----____

x= 6402: 6502: 6602: 6702: 6802: 6902: 7002: 7102: 7202: 7302: 7402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.047: 0.046: 0.045: 0.043: 0.041: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033:
Cc : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Фоп: 277 : 277 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 275 : 275 : 275 : 275 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : :
Ви : 0.014: 0.013: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6003 : 6003 : 6013 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6003 :
~~~~~~

____
y= 4022 : Y-строка 22 Cmax= 1.830 долей ПДК (x= 2702.0; напр.ветра=341)
----------:____
x= 2 : 102: 202: 302: 402: 502: 602: 702: 802: 902: 1002: 1102: 1202: 1302: 1402: 1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.144: 0.156: 0.170: 0.187: 0.205: 0.227: 0.250: 0.277: 0.304: 0.329: 0.345: 0.349: 0.344: 0.352: 0.362: 0.401:
Cc : 0.043: 0.047: 0.051: 0.056: 0.062: 0.068: 0.075: 0.083: 0.091: 0.099: 0.104: 0.105: 0.103: 0.106: 0.108: 0.120:
Фоп: 72 : 70 : 69 : 67 : 65 : 63 : 60 : 58 : 54 : 50 : 45 : 39 : 30 : 20 : 9 : 18 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.46 : 8.62 : 7.93 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.081: 0.092: 0.100: 0.113: 0.127: 0.141: 0.161: 0.173: 0.197: 0.214: 0.232: 0.244: 0.294: 0.331: 0.353: 0.391:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6015 :
Ви : 0.044: 0.048: 0.053: 0.058: 0.063: 0.071: 0.075: 0.088: 0.090: 0.095: 0.092: 0.082: 0.032: 0.013: 0.007: 0.010:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6014 : 6014 : 6014 :

```
Ви : 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.019: 0.008: 0.001:      :
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6015 : 6015 :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1602:  1702:  1802:  1902:  2002:  2102:  2202:  2302:  2402:  2502:  2602:  2702:  2802:  2902:  3002:  3102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.446: 0.460: 0.434: 0.386: 0.380: 0.420: 0.480: 0.677: 0.948: 1.303: 1.694: 1.830: 1.445: 1.060: 0.811: 0.588:
Сс : 0.134: 0.138: 0.130: 0.116: 0.114: 0.126: 0.144: 0.203: 0.284: 0.391: 0.508: 0.549: 0.433: 0.318: 0.243: 0.176:
Фоп:    8 :  358 :  348 :  338 :   26 :   13 :   62 :   55 :   45 :   29 :    5 :  341 :  322 :  310 :  301 :  295 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.437: 0.451: 0.423: 0.368: 0.356: 0.411: 0.454: 0.654: 0.931: 1.272: 1.468: 1.421: 1.101: 0.771: 0.553: 0.335:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6020 : 6020 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.010: 0.014: 0.024: 0.009: 0.026: 0.023: 0.016: 0.031: 0.225: 0.373: 0.208: 0.133: 0.072: 0.055:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6021 : 6021 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6020 :
Ви :      :      : 0.001: 0.004:      :      :      :      :      :      : 0.036: 0.106: 0.062: 0.054: 0.046:
Ки :      :      : 6013 : 6013 :      :      :      :      :      :      : 6023 : 6023 : 6023 : 6020 : 6015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3202:  3302:  3402:  3502:  3602:  3702:  3802:  3902:  4002:  4102:  4202:  4302:  4402:  4502:  4602:  4702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.455: 0.375: 0.316: 0.269: 0.233: 0.205: 0.182: 0.163: 0.147: 0.133: 0.122: 0.112: 0.103: 0.095: 0.093: 0.112:
Сс : 0.137: 0.113: 0.095: 0.081: 0.070: 0.061: 0.054: 0.049: 0.044: 0.040: 0.037: 0.034: 0.031: 0.029: 0.028: 0.034:
Фоп:  292 :  290 :  288 :  287 :  285 :  284 :  283 :  283 :  282 :  281 :  281 :  280 :  280 :  280 :   55 :   49 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.210: 0.145: 0.109: 0.083: 0.071: 0.059: 0.051: 0.041: 0.037: 0.034: 0.029: 0.027: 0.024: 0.021: 0.043: 0.049:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.048: 0.049: 0.046: 0.040: 0.037: 0.033: 0.029: 0.028: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.027: 0.037:
Ки : 6015 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.046: 0.045: 0.042: 0.039: 0.035: 0.032: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.014:
Ки : 6020 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6010 : 6010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________
```

x= 4802: 4902: 5002: 5102: 5202: 5302: 5402: 5502: 5602: 5702: 5802: 5902: 6002: 6102: 6202: 6302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.134: 0.150: 0.149: 0.123: 0.118: 0.110: 0.088: 0.067: 0.053: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.043: 0.042: 0.042:
Cc : 0.040: 0.045: 0.045: 0.037: 0.035: 0.033: 0.026: 0.020: 0.016: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013:
Фоп: 41 :   31 :   19 :   10 : 359 : 347 : 336 : 326 : 304 : 192 : 196 : 199 : 203 : 207 : 278 : 278 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.054: 0.066: 0.073: 0.108: 0.116: 0.110: 0.087: 0.065: 0.043: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.008: 0.008:
Ки : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6015 : 6003 :
Ви : 0.051: 0.059: 0.054: 0.010: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.008: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.007: 0.008:
Ки : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6013 : 6015 :
Ви : 0.018: 0.021: 0.021: 0.005: 0.001:   :   : 0.001: 0.002: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.007: 0.006:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6003 :   :   : 6003 : 6005 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6003 : 6013 :
~~~~~~

----____

x= 6402: 6502: 6602: 6702: 6802: 6902: 7002: 7102: 7202: 7302: 7402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Фоп: 278 : 278 : 278 : 278 : 277 : 277 : 277 : 277 : 276 : 276 : 276 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6003 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6003 : 6003 :
~~~~~~

____

y= 3922 : Y-строка 23 Cmax= 1.136 долей ПДК (x= 2702.0; напр.ветра=346)
----------:____

x=   2 :   102:   202:   302:   402:   502:   602:   702:   802:   902: 1002: 1102: 1202: 1302: 1402: 1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

```
Qc : 0.136: 0.147: 0.160: 0.175: 0.191: 0.210: 0.230: 0.251: 0.272: 0.291: 0.303: 0.308: 0.306: 0.304: 0.306: 0.305:
Cc : 0.041: 0.044: 0.048: 0.052: 0.057: 0.063: 0.069: 0.075: 0.082: 0.087: 0.091: 0.092: 0.092: 0.091: 0.092: 0.091:
Фоп:   68 :   67 :   65 :   63 :   61 :   59 :   56 :   53 :   49 :   45 :   40 :   34 :   26 :   17 :    8 :  359 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.97 :10.14 : 9.94 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.079: 0.086: 0.097: 0.108: 0.119: 0.131: 0.147: 0.161: 0.180: 0.194: 0.209: 0.224: 0.254: 0.279: 0.291: 0.293:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.042: 0.046: 0.050: 0.054: 0.059: 0.066: 0.070: 0.076: 0.076: 0.079: 0.076: 0.065: 0.036: 0.013: 0.010: 0.009:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6014 : 6014 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.017: 0.013: 0.006: 0.003:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6015 : 6015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1602:  1702:  1802:  1902:  2002:  2102:  2202:  2302:  2402:  2502:  2602:  2702:  2802:  2902:  3002:  3102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.300: 0.306: 0.298: 0.280: 0.263: 0.255: 0.349: 0.544: 0.711: 0.904: 1.089: 1.136: 0.995: 0.786: 0.593: 0.440:
Cc : 0.090: 0.092: 0.089: 0.084: 0.079: 0.077: 0.105: 0.163: 0.213: 0.271: 0.327: 0.341: 0.299: 0.236: 0.178: 0.132:
Фоп:    7 :  358 :  349 :  341 :  332 :  322 :   52 :   44 :   34 :   20 :    3 :  346 :  332 :  320 :  311 :  304 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.287: 0.291: 0.279: 0.257: 0.216: 0.129: 0.315: 0.497: 0.653: 0.798: 0.880: 0.864: 0.738: 0.581: 0.408: 0.257:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.014: 0.014: 0.029: 0.105: 0.034: 0.046: 0.058: 0.106: 0.206: 0.247: 0.204: 0.122: 0.075: 0.049:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6013 : 6013 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.005: 0.009: 0.019: 0.021:      :      :      : 0.003: 0.025: 0.047: 0.049: 0.041: 0.039:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6014 : 6014 :      :      :      : 6023 : 6023 : 6023 : 6023 : 6021 : 6021 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  3202:  3302:  3402:  3502:  3602:  3702:  3802:  3902:  4002:  4102:  4202:  4302:  4402:  4502:  4602:  4702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.370: 0.326: 0.287: 0.253: 0.223: 0.199: 0.178: 0.161: 0.146: 0.132: 0.121: 0.112: 0.103: 0.096: 0.088: 0.094:
Cc : 0.111: 0.098: 0.086: 0.076: 0.067: 0.060: 0.054: 0.048: 0.044: 0.040: 0.036: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.028:
Фоп:  299 :  295 :  293 :  291 :  289 :  288 :  287 :  286 :  285 :  284 :  284 :  283 :  282 :  282 :  282 :   42 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
```

```
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.180: 0.135: 0.106: 0.086: 0.072: 0.060: 0.051: 0.044: 0.039: 0.035: 0.030: 0.027: 0.025: 0.022: 0.020: 0.045:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6003 :
Ви : 0.042: 0.039: 0.038: 0.037: 0.034: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.031:
Ки : 6020 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6005 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.034: 0.034: 0.033: 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.010:
Ки : 6024 : 6020 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  4802:  4902:  5002:  5102:  5202:  5302:  5402:  5502:  5602:  5702:  5802:  5902:  6002:  6102:  6202:  6302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.110: 0.108: 0.095: 0.080: 0.070: 0.062: 0.055: 0.055: 0.054: 0.053: 0.052: 0.050: 0.047: 0.045: 0.042:
Cc : 0.031: 0.033: 0.032: 0.028: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:
Фоп:   35 :   26 :   15 :    2 :  348 :  336 :  326 :  318 :  188 :  193 :  197 :  201 :  205 :  208 :  212 :  215 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.049: 0.051: 0.050: 0.050: 0.052: 0.050: 0.047: 0.043: 0.025: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.038: 0.044: 0.042: 0.027: 0.019: 0.015: 0.012: 0.009: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.010: 0.013: 0.016: 0.019: 0.009: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________
 x=  6402:  6502:  6602:  6702:  6802:  6902:  7002:  7102:  7202:  7302:  7402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.030:
Cc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Фоп:  218 :  220 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  277 :  277 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.019: 0.018: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6039 : 6039 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
```

Ки : 6041 : 6041 : 6013 : 6013 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6046 : 6046 : 6025 : 6003 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6003 : 6025 : 6025 :
~~~~~~

y= 3822 : Y-строка 24 Cmax= 0.724 долей ПДК (x= 2702.0; напр.ветра=349)
----------:
x= 2 : 102: 202: 302: 402: 502: 602: 702: 802: 902: 1002: 1102: 1202: 1302: 1402: 1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.129: 0.139: 0.150: 0.163: 0.177: 0.193: 0.210: 0.228: 0.244: 0.259: 0.269: 0.274: 0.274: 0.273: 0.271: 0.267:
Cc : 0.039: 0.042: 0.045: 0.049: 0.053: 0.058: 0.063: 0.068: 0.073: 0.078: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.080:
Фоп: 65 : 63 : 62 : 60 : 57 : 55 : 52 : 49 : 45 : 41 : 36 : 30 : 23 : 16 : 8 : 0 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.076: 0.084: 0.090: 0.099: 0.112: 0.122: 0.135: 0.146: 0.161: 0.172: 0.185: 0.202: 0.221: 0.229: 0.240: 0.243:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.040: 0.043: 0.048: 0.052: 0.054: 0.060: 0.063: 0.068: 0.068: 0.071: 0.067: 0.055: 0.037: 0.028: 0.017: 0.012:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :
~~~~~~
----
x= 1602: 1702: 1802: 1902: 2002: 2102: 2202: 2302: 2402: 2502: 2602: 2702: 2802: 2902: 3002: 3102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.262: 0.255: 0.246: 0.238: 0.233: 0.231: 0.264: 0.361: 0.518: 0.631: 0.711: 0.724: 0.664: 0.525: 0.406: 0.334:
Cc : 0.079: 0.076: 0.074: 0.071: 0.070: 0.069: 0.079: 0.108: 0.155: 0.189: 0.213: 0.217: 0.199: 0.158: 0.122: 0.100:
Фоп: 352 : 344 : 338 : 332 : 327 : 324 : 44 : 36 : 27 : 15 : 3 : 349 : 337 : 327 : 318 : 311 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.242: 0.238: 0.219: 0.202: 0.180: 0.136: 0.224: 0.308: 0.453: 0.528: 0.584: 0.564: 0.509: 0.383: 0.268: 0.196:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.015: 0.023: 0.038: 0.078: 0.039: 0.053: 0.064: 0.101: 0.123: 0.142: 0.118: 0.090: 0.062: 0.045:
Ки : 6014 : 6014 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 :
Ви : 0.010: 0.008: 0.012: 0.013: 0.015: 0.018: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.005: 0.018: 0.031: 0.034: 0.030: 0.033:

Ки : 6015 : 6015 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6023 : 6023 : 6023 : 6023 : 6023 : 6023 : 6023 : 6023 : 6023 : 6021 :
~~~~~~

----____

x= 3202: 3302: 3402: 3502: 3602: 3702: 3802: 3902: 4002: 4102: 4202: 4302: 4402: 4502: 4602: 4702:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.292: 0.268: 0.247: 0.226: 0.205: 0.187: 0.170: 0.155: 0.141: 0.130: 0.119: 0.110: 0.102: 0.094: 0.088: 0.082:

Cc : 0.088: 0.080: 0.074: 0.068: 0.062: 0.056: 0.051: 0.046: 0.042: 0.039: 0.036: 0.033: 0.031: 0.028: 0.026: 0.025:

Фоп: 306 : 301 : 298 : 295 : 293 : 292 : 290 : 289 : 288 : 287 : 286 : 286 : 285 : 284 : 284 : 283 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.150: 0.117: 0.096: 0.080: 0.068: 0.058: 0.051: 0.044: 0.039: 0.035: 0.031: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019:

Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :

Ви : 0.038: 0.034: 0.031: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:

Ки : 6024 : 6020 : 6020 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :

Ви : 0.030: 0.028: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014:

Ки : 6021 : 6024 : 6015 : 6020 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
~~~~~~

----____

x= 4802: 4902: 5002: 5102: 5202: 5302: 5402: 5502: 5602: 5702: 5802: 5902: 6002: 6102: 6202: 6302:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.084: 0.086: 0.084: 0.077: 0.069: 0.061: 0.060: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.058: 0.056: 0.053: 0.050: 0.046:

Cc : 0.025: 0.026: 0.025: 0.023: 0.021: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014:

Фоп: 30 : 22 : 12 : 2 : 351 : 341 : 179 : 184 : 189 : 194 : 198 : 202 : 206 : 210 : 214 : 217 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.043: 0.044: 0.045: 0.044: 0.044: 0.042: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022:

Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :

Ви : 0.029: 0.032: 0.028: 0.023: 0.014: 0.010: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017:

Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6004 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :

Ви : 0.007: 0.008: 0.010: 0.010: 0.011: 0.009: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:

Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6005 : 6040 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :
~~~~~~

----____

x= 6402: 6502: 6602: 6702: 6802: 6902: 7002: 7102: 7202: 7302: 7402:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.040: 0.037: 0.034: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028:
Cc : 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Фоп: 220 : 223 : 225 : 227 : 279 : 279 : 279 : 279 : 278 : 278 : 278 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : :
Ви : 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :
~~~~~~

y= 3722 : Y-строка 25 Cmax= 0.431 долей ПДК (x= 2702.0; напр.ветра=351)

x= 2 : 102: 202: 302: 402: 502: 602: 702: 802: 902: 1002: 1102: 1202: 1302: 1402: 1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.122: 0.131: 0.141: 0.152: 0.165: 0.178: 0.192: 0.206: 0.219: 0.231: 0.240: 0.245: 0.247: 0.246: 0.244: 0.241:
Cc : 0.037: 0.039: 0.042: 0.046: 0.049: 0.053: 0.058: 0.062: 0.066: 0.069: 0.072: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.072:
Фоп: 62 : 60 : 58 : 56 : 54 : 51 : 48 : 45 : 42 : 37 : 33 : 27 : 21 : 14 : 7 : 0 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.072: 0.079: 0.087: 0.095: 0.103: 0.114: 0.125: 0.135: 0.140: 0.158: 0.160: 0.178: 0.189: 0.203: 0.209: 0.211:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.038: 0.041: 0.043: 0.047: 0.051: 0.053: 0.055: 0.059: 0.066: 0.059: 0.064: 0.051: 0.043: 0.029: 0.022: 0.017:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :
~~~~~~

x= 1602: 1702: 1802: 1902: 2002: 2102: 2202: 2302: 2402: 2502: 2602: 2702: 2802: 2902: 3002: 3102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.236: 0.231: 0.225: 0.219: 0.215: 0.212: 0.209: 0.257: 0.319: 0.382: 0.427: 0.431: 0.394: 0.343: 0.297: 0.262:

```
Сс : 0.071: 0.069: 0.067: 0.066: 0.065: 0.063: 0.063: 0.077: 0.096: 0.115: 0.128: 0.129: 0.118: 0.103: 0.089: 0.079:
Фоп:  353 :  347 :  341 :  336 :  331 :  327 :   38 :   31 :   22 :   12 :    2 :  351 :  341 :  332 :  324 :  317 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.210: 0.198: 0.187: 0.167: 0.152: 0.131: 0.168: 0.211: 0.257: 0.302: 0.337: 0.326: 0.288: 0.238: 0.191: 0.153:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :
Ви : 0.015: 0.020: 0.025: 0.038: 0.048: 0.065: 0.038: 0.044: 0.059: 0.075: 0.083: 0.088: 0.081: 0.068: 0.054: 0.042:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 :
Ви : 0.011: 0.013: 0.013: 0.015: 0.015: 0.016: 0.002: 0.002: 0.002: 0.005: 0.007: 0.015: 0.022: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6023 : 6023 : 6023 : 6023 : 6023 : 6023 : 6023 : 6023 : 6023 : 6021 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  3202:  3302:  3402:  3502:  3602:  3702:  3802:  3902:  4002:  4102:  4202:  4302:  4402:  4502:  4602:  4702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.236: 0.219: 0.208: 0.196: 0.184: 0.171: 0.158: 0.146: 0.135: 0.125: 0.116: 0.107: 0.099: 0.093: 0.087: 0.081:
Сс : 0.071: 0.066: 0.062: 0.059: 0.055: 0.051: 0.047: 0.044: 0.041: 0.037: 0.035: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024:
Фоп:  311 :  306 :  303 :  300 :  297 :  295 :  294 :  292 :  291 :  290 :  289 :  288 :  287 :  287 :  286 :  285 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.122: 0.099: 0.085: 0.073: 0.062: 0.054: 0.048: 0.042: 0.038: 0.034: 0.030: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :
Ви : 0.032: 0.029: 0.027: 0.026: 0.028: 0.028: 0.026: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
Ки : 6024 : 6020 : 6020 : 6020 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.027: 0.025: 0.024: 0.025: 0.024: 0.022: 0.020: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 6021 : 6024 : 6024 : 6015 : 6020 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  4802:  4902:  5002:  5102:  5202:  5302:  5402:  5502:  5602:  5702:  5802:  5902:  6002:  6102:  6202:  6302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.076: 0.071: 0.069: 0.066: 0.063: 0.066: 0.069: 0.071: 0.072: 0.071: 0.069: 0.067: 0.063: 0.059: 0.055: 0.051:
Сс : 0.023: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015:
Фоп:  285 :  284 :   11 :    2 :  169 :  174 :  179 :  185 :  190 :  195 :  200 :  204 :  209 :  212 :  216 :  219 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.018: 0.017: 0.038: 0.038: 0.029: 0.030: 0.030: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024:
Ки : 6025 : 6025 : 6003 : 6003 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.024: 0.020: 0.024: 0.026: 0.028: 0.027: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.019:
Ки : 6015 : 6015 : 6005 : 6005 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.006: 0.007: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6013 : 6013 : 6004 : 6004 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----________________________________________________________________________________
 x=  6402:  6502:  6602:  6702:  6802:  6902:  7002:  7102:  7202:  7302:  7402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.043: 0.040: 0.037: 0.034: 0.031: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027:
Cc : 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:  222 :  225 :  228 :  230 :  232 :  234 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6040 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=  3622 : Y-строка 26  Cmax=  0.279 долей ПДК (x=  2702.0; напр.ветра=352)
----------:____________________________________________________________________________________________________
 x=    2 :   102:   202:   302:   402:   502:   602:   702:   802:   902:  1002:  1102:  1202:  1302:  1402:  1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.123: 0.132: 0.142: 0.153: 0.164: 0.176: 0.187: 0.198: 0.207: 0.215: 0.220: 0.222: 0.222: 0.221: 0.219:
Cc : 0.034: 0.037: 0.040: 0.043: 0.046: 0.049: 0.053: 0.056: 0.059: 0.062: 0.065: 0.066: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066:
Фоп:   59 :   57 :   55 :   53 :   51 :   48 :   45 :   42 :   38 :   34 :   30 :   25 :   19 :   13 :    7 :    1 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.069: 0.075: 0.082: 0.089: 0.095: 0.105: 0.114: 0.121: 0.132: 0.141: 0.145: 0.152: 0.166: 0.173: 0.176: 0.175:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
```

```
Ви : 0.036: 0.038: 0.041: 0.044: 0.048: 0.049: 0.051: 0.055: 0.054: 0.054: 0.057: 0.054: 0.043: 0.036: 0.032: 0.030:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1602:  1702:  1802:  1902:  2002:  2102:  2202:  2302:  2402:  2502:  2602:  2702:  2802:  2902:  3002:  3102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.215: 0.211: 0.206: 0.202: 0.198: 0.194: 0.188: 0.198: 0.228: 0.257: 0.275: 0.279: 0.268: 0.249: 0.229: 0.211:
Cc : 0.065: 0.063: 0.062: 0.061: 0.060: 0.058: 0.057: 0.059: 0.068: 0.077: 0.083: 0.084: 0.081: 0.075: 0.069: 0.063:
Фоп:  355 :  349 :  344 :  339 :  334 :  330 :  326 :   26 :   19 :   10 :    1 :  352 :  344 :  336 :  328 :  322 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.172: 0.168: 0.153: 0.141: 0.134: 0.118: 0.109: 0.150: 0.177: 0.193: 0.202: 0.200: 0.189: 0.168: 0.143: 0.123:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.039: 0.047: 0.051: 0.061: 0.066: 0.044: 0.047: 0.057: 0.063: 0.063: 0.060: 0.054: 0.044: 0.038:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.004: 0.004: 0.007: 0.010: 0.014: 0.017: 0.019: 0.020: 0.019:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6023 : 6023 : 6023 : 6023 : 6023 : 6023 : 6023 : 6023 : 6021 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  3202:  3302:  3402:  3502:  3602:  3702:  3802:  3902:  4002:  4102:  4202:  4302:  4402:  4502:  4602:  4702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.196: 0.184: 0.176: 0.169: 0.162: 0.154: 0.145: 0.136: 0.127: 0.119: 0.111: 0.103: 0.096: 0.090: 0.085: 0.079:
Cc : 0.059: 0.055: 0.053: 0.051: 0.049: 0.046: 0.044: 0.041: 0.038: 0.036: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024:
Фоп:  316 :  311 :  307 :  304 :  301 :  299 :  297 :  295 :  294 :  293 :  292 :  291 :  290 :  289 :  288 :  288 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.102: 0.086: 0.073: 0.065: 0.056: 0.050: 0.045: 0.040: 0.036: 0.033: 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :
Ви : 0.030: 0.024: 0.025: 0.024: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
Ки : 6024 : 6024 : 6020 : 6020 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.022: 0.023: 0.021: 0.019: 0.023: 0.021: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 6021 : 6020 : 6024 : 6024 : 6020 : 6020 : 6020 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
```

~~~~~~

----____

x= 4802: 4902: 5002: 5102: 5202: 5302: 5402: 5502: 5602: 5702: 5802: 5902: 6002: 6102: 6202: 6302:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.075: 0.070: 0.066: 0.065: 0.070: 0.074: 0.079: 0.082: 0.083: 0.083: 0.081: 0.077: 0.072: 0.066: 0.061: 0.056:

Cc : 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017:

Фоп: 287 : 286 : 286 : 163 : 168 : 173 : 179 : 185 : 191 : 196 : 201 : 206 : 211 : 215 : 219 : 222 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.018: 0.017: 0.015: 0.032: 0.032: 0.032: 0.034: 0.036: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.031: 0.028: 0.026:

Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6039 : 6039 : 6041 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :

Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.024: 0.028: 0.031: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.033: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.021:

Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6041 : 6041 : 6039 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :

Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004:

Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :

~~~~~~

----____

x= 6402: 6502: 6602: 6702: 6802: 6902: 7002: 7102: 7202: 7302: 7402:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.051: 0.047: 0.043: 0.039: 0.036: 0.033: 0.030: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025:

Cc : 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:

Фоп: 225 : 228 : 230 : 233 : 235 : 237 : 239 : 280 : 280 : 280 : 280 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : :

Ви : 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:

Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :

Ви : 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:

Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :

Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:

Ки : 6046 : 6046 : 6040 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :

~~~~~~

____

y= 3522 : Y-строка 27 Cmax= 0.205 долей ПДК (x= 2702.0; напр.ветра=353)

----------:____
~~~~~~

```
 x=    2 :  102:  202:  302:  402:  502:  602:  702:  802:  902:  1002:  1102:  1202:  1302:  1402:  1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.116: 0.123: 0.132: 0.141: 0.151: 0.160: 0.170: 0.179: 0.187: 0.193: 0.198: 0.201: 0.202: 0.201: 0.199:
Cc : 0.032: 0.035: 0.037: 0.040: 0.042: 0.045: 0.048: 0.051: 0.054: 0.056: 0.058: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Фоп:   57 :   55 :   53 :   50 :   48 :   45 :   42 :   39 :   36 :   32 :   27 :   23 :   18 :   13 :    7 :    1 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.063: 0.069: 0.074: 0.083: 0.088: 0.097: 0.104: 0.111: 0.114: 0.121: 0.134: 0.134: 0.140: 0.140: 0.149: 0.154:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.035: 0.038: 0.040: 0.040: 0.044: 0.045: 0.047: 0.049: 0.054: 0.054: 0.047: 0.051: 0.048: 0.048: 0.040: 0.033:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.012:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1602:  1702:  1802:  1902:  2002:  2102:  2202:  2302:  2402:  2502:  2602:  2702:  2802:  2902:  3002:  3102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.197: 0.194: 0.190: 0.187: 0.182: 0.178: 0.172: 0.166: 0.177: 0.192: 0.202: 0.205: 0.201: 0.193: 0.184: 0.174:
Cc : 0.059: 0.058: 0.057: 0.056: 0.055: 0.053: 0.052: 0.050: 0.053: 0.057: 0.061: 0.062: 0.060: 0.058: 0.055: 0.052:
Фоп:  356 :  351 :  346 :  341 :  336 :  332 :  328 :  325 :   16 :    9 :    1 :  353 :  346 :  338 :  332 :  326 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.147: 0.138: 0.131: 0.126: 0.123: 0.113: 0.106: 0.093: 0.129: 0.141: 0.144: 0.142: 0.137: 0.124: 0.113: 0.100:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :
Ви : 0.037: 0.042: 0.045: 0.047: 0.046: 0.052: 0.054: 0.061: 0.042: 0.044: 0.048: 0.048: 0.046: 0.042: 0.038: 0.033:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.006: 0.007: 0.010: 0.013: 0.014: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6023 : 6023 : 6023 : 6023 : 6023 : 6023 : 6023 : 6023 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  3202:  3302:  3402:  3502:  3602:  3702:  3802:  3902:  4002:  4102:  4202:  4302:  4402:  4502:  4602:  4702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.165: 0.157: 0.151: 0.147: 0.143: 0.138: 0.132: 0.126: 0.119: 0.112: 0.105: 0.099: 0.093: 0.087: 0.082: 0.077:
Cc : 0.049: 0.047: 0.045: 0.044: 0.043: 0.041: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023:
```

Фоп: 320 : 316 : 311 : 307 : 304 : 302 : 300 : 298 : 297 : 295 : 294 : 293 : 292 : 291 : 290 : 290 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.086: 0.077: 0.064: 0.055: 0.048: 0.045: 0.041: 0.037: 0.034: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :
Ви : 0.027: 0.025: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015:
Ки : 6024 : 6024 : 6020 : 6020 : 6020 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.016: 0.020: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012:
Ки : 6021 : 6021 : 6024 : 6021 : 6015 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
~~~~~~

----____
 x= 4802: 4902: 5002: 5102: 5202: 5302: 5402: 5502: 5602: 5702: 5802: 5902: 6002: 6102: 6202: 6302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.073: 0.069: 0.066: 0.072: 0.078: 0.085: 0.091: 0.097: 0.099: 0.099: 0.095: 0.089: 0.082: 0.075: 0.068: 0.061:
Cc : 0.022: 0.021: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.030: 0.030: 0.029: 0.027: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018:
Фоп: 289 : 288 : 156 : 161 : 166 : 172 : 179 : 185 : 192 : 198 : 204 : 209 : 214 : 218 : 222 : 225 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.017: 0.016: 0.035: 0.034: 0.035: 0.039: 0.039: 0.043: 0.041: 0.041: 0.041: 0.039: 0.036: 0.034: 0.031: 0.029:
Ки : 6025 : 6025 : 6039 : 6039 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.023: 0.028: 0.032: 0.033: 0.037: 0.037: 0.041: 0.041: 0.038: 0.036: 0.033: 0.030: 0.027: 0.024:
Ки : 6015 : 6015 : 6041 : 6041 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6013 : 6013 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :
~~~~~~

----____
 x= 6402: 6502: 6602: 6702: 6802: 6902: 7002: 7102: 7202: 7302: 7402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.050: 0.045: 0.042: 0.038: 0.035: 0.033: 0.029: 0.027: 0.025: 0.025:
Cc : 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Фоп: 228 : 231 : 233 : 236 : 238 : 240 : 241 : 243 : 244 : 281 : 281 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.005: 0.005:

Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.005: 0.004:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.005: 0.004:
Ки : 6046 : 6046 : 6040 : 6046 : 6040 : 6046 : 6040 : 6040 : 6040 : 6025 : 6025 :
~~~~~~

y= 3422 : Y-строка 28 Cmax= 0.183 долей ПДК (x= 1402.0; напр.ветра= 7)

x= 2 : 102: 202: 302: 402: 502: 602: 702: 802: 902: 1002: 1102: 1202: 1302: 1402: 1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.109: 0.116: 0.123: 0.131: 0.139: 0.147: 0.155: 0.163: 0.169: 0.175: 0.179: 0.181: 0.183: 0.183: 0.182:
Cc : 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.042: 0.044: 0.046: 0.049: 0.051: 0.052: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055:
Фоп: 54 : 52 : 50 : 48 : 45 : 43 : 40 : 37 : 33 : 29 : 25 : 21 : 17 : 12 : 7 : 2 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.061: 0.066: 0.071: 0.075: 0.083: 0.086: 0.093: 0.097: 0.107: 0.114: 0.119: 0.122: 0.120: 0.124: 0.126: 0.126:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.033: 0.035: 0.037: 0.040: 0.040: 0.044: 0.046: 0.048: 0.046: 0.045: 0.045: 0.046: 0.050: 0.047: 0.045: 0.044:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :
~~~~~~

x= 1602: 1702: 1802: 1902: 2002: 2102: 2202: 2302: 2402: 2502: 2602: 2702: 2802: 2902: 3002: 3102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.180: 0.178: 0.175: 0.171: 0.167: 0.163: 0.158: 0.152: 0.146: 0.152: 0.159: 0.161: 0.160: 0.156: 0.152: 0.147:
Cc : 0.054: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.047: 0.046: 0.044: 0.046: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.046: 0.044:
Фоп: 357 : 352 : 347 : 343 : 338 : 334 : 331 : 327 : 324 : 7 : 1 : 354 : 347 : 340 : 334 : 329 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.124: 0.122: 0.120: 0.109: 0.111: 0.104: 0.091: 0.090: 0.082: 0.105: 0.110: 0.109: 0.105: 0.097: 0.089: 0.083:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :
Ви : 0.044: 0.044: 0.043: 0.050: 0.045: 0.048: 0.056: 0.052: 0.054: 0.038: 0.038: 0.039: 0.037: 0.034: 0.031: 0.028:

```
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6023 : 6023 : 6023 : 6023 : 6023 : 6023 : 6023 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  3202:  3302:  3402:  3502:  3602:  3702:  3802:  3902:  4002:  4102:  4202:  4302:  4402:  4502:  4602:  4702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.141: 0.136: 0.131: 0.128: 0.126: 0.123: 0.120: 0.115: 0.110: 0.105: 0.099: 0.094: 0.089: 0.084: 0.079: 0.075:
Cc : 0.042: 0.041: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022:
Фоп:  324 :  319 :  315 :  311 :  308 :  305 :  303 :  301 :  299 :  298 :  297 :  295 :  294 :  293 :  292 :  292 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.074: 0.065: 0.058: 0.050: 0.046: 0.040: 0.037: 0.034: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :
Ви : 0.025: 0.021: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015:
Ки : 6024 : 6024 : 6024 : 6020 : 6020 : 6020 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.015: 0.017: 0.017: 0.016: 0.014: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 6021 : 6021 : 6020 : 6021 : 6021 : 6015 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  4802:  4902:  5002:  5102:  5202:  5302:  5402:  5502:  5602:  5702:  5802:  5902:  6002:  6102:  6202:  6302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.071: 0.067: 0.072: 0.078: 0.087: 0.097: 0.108: 0.117: 0.122: 0.121: 0.115: 0.105: 0.095: 0.084: 0.075: 0.067:
Cc : 0.021: 0.020: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.032: 0.035: 0.037: 0.036: 0.034: 0.032: 0.028: 0.025: 0.023: 0.020:
Фоп:  291 :  290 :  153 :  158 :  164 :  171 :  178 :  185 :  193 :  200 :  206 :  212 :  217 :  221 :  225 :  229 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.016: 0.035: 0.035: 0.043: 0.048: 0.053: 0.057: 0.055: 0.052: 0.049: 0.044: 0.041: 0.037: 0.034: 0.031:
Ки : 6025 : 6025 : 6039 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.027: 0.032: 0.031: 0.034: 0.036: 0.037: 0.045: 0.046: 0.045: 0.044: 0.039: 0.034: 0.030: 0.027:
Ки : 6015 : 6015 : 6041 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005:
Ки : 6013 : 6013 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----_____________________________________________________________________________
 x=  6402:  6502:  6602:  6702:  6802:  6902:  7002:  7102:  7202:  7302:  7402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.054: 0.049: 0.044: 0.040: 0.037: 0.035: 0.031: 0.029: 0.026: 0.024:
Cc : 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007:
Фоп:  232 :  234 :  237 :  239 :  241 :  243 :  244 :  246 :  247 :  248 :  249 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.028: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009:
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6046 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  3322 : Y-строка 29  Cmax=  0.166 долей ПДК (x=  1402.0; напр.ветра=  6)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    2 :   102:   202:   302:   402:   502:   602:   702:   802:   902:  1002:  1102:  1202:  1302:  1402:  1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.102: 0.108: 0.114: 0.121: 0.128: 0.135: 0.142: 0.148: 0.153: 0.158: 0.162: 0.164: 0.166: 0.166: 0.166:
Cc : 0.028: 0.031: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп:   52 :   50 :   48 :   45 :   43 :   40 :   37 :   34 :   31 :   28 :   24 :   20 :   15 :   11 :    6 :    2 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.055: 0.061: 0.065: 0.072: 0.075: 0.082: 0.087: 0.092: 0.096: 0.096: 0.102: 0.105: 0.113: 0.112: 0.116: 0.111:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.032: 0.033: 0.035: 0.035: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.043: 0.047: 0.047: 0.047: 0.041: 0.044: 0.039: 0.044:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1602:  1702:  1802:  1902:  2002:  2102:  2202:  2303:  2402:  2502:  2602:  2702:  2802:  2902:  3002:  3102:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.165: 0.163: 0.160: 0.157: 0.154: 0.150: 0.145: 0.140: 0.134: 0.128: 0.130: 0.132: 0.133: 0.131: 0.129: 0.126:
Cc : 0.049: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038:
Фоп:  357 :  353 :  348 :  344 :  340 :  336 :  333 :  329 :  326 :  323 :    0 :  354 :  348 :  342 :  337 :  331 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.113: 0.106: 0.108: 0.102: 0.097: 0.094: 0.084: 0.084: 0.078: 0.073: 0.086: 0.086: 0.084: 0.079: 0.076: 0.068:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :
Ви : 0.040: 0.045: 0.041: 0.044: 0.046: 0.046: 0.051: 0.047: 0.048: 0.047: 0.032: 0.032: 0.031: 0.029: 0.027: 0.024:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6023 : 6023 : 6023 : 6023 : 6023 : 6021 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  3202:  3302:  3402:  3502:  3602:  3702:  3802:  3902:  4002:  4102:  4202:  4302:  4402:  4502:  4602:  4702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.122: 0.119: 0.116: 0.113: 0.112: 0.110: 0.108: 0.105: 0.102: 0.098: 0.093: 0.089: 0.084: 0.080: 0.076: 0.072:
Cc : 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022:
Фоп:  326 :  322 :  318 :  314 :  311 :  308 :  306 :  304 :  302 :  300 :  299 :  298 :  296 :  295 :  294 :  294 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.057: 0.051: 0.045: 0.041: 0.037: 0.034: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :
Ви : 0.021: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 6024 : 6024 : 6024 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.013: 0.015: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011:
Ки : 6021 : 6021 : 6021 : 6021 : 6021 : 6015 : 6015 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  4802:  4902:  5002:  5102:  5202:  5302:  5402:  5502:  5602:  5702:  5802:  5902:  6002:  6102:  6202:  6302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.069: 0.071: 0.076: 0.086: 0.099: 0.116: 0.135: 0.151: 0.160: 0.155: 0.142: 0.125: 0.109: 0.095: 0.083: 0.072:
Cc : 0.021: 0.021: 0.023: 0.026: 0.030: 0.035: 0.040: 0.045: 0.048: 0.047: 0.042: 0.038: 0.033: 0.028: 0.025: 0.022:
Фоп:  293 :  145 :  149 :  152 :  159 :  167 :  176 :  185 :  194 :  202 :  209 :  216 :  221 :  225 :  229 :  233 :
```

Uoп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.040: 0.033: 0.058: 0.068: 0.077: 0.082: 0.083: 0.079: 0.072: 0.064: 0.054: 0.047: 0.041: 0.037: 0.033:
Ки : 6025 : 6039 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6039 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.014: 0.021: 0.032: 0.014: 0.014: 0.017: 0.025: 0.035: 0.046: 0.051: 0.051: 0.049: 0.045: 0.040: 0.034: 0.030:
Ки : 6015 : 6041 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.011: 0.008: 0.010: 0.009: 0.009: 0.011: 0.016: 0.021: 0.023: 0.021: 0.017: 0.013: 0.010: 0.007: 0.006: 0.005:
Ки : 6013 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6040 : 6046 :
~~~~~~

----____
x= 6402: 6502: 6602: 6702: 6802: 6902: 7002: 7102: 7202: 7302: 7402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.057: 0.052: 0.047: 0.043: 0.040: 0.037: 0.034: 0.030: 0.028: 0.025:
Cc : 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
Фоп: 235 : 238 : 240 : 242 : 244 : 246 : 247 : 248 : 250 : 251 : 252 :
Uoп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : :
Ви : 0.030: 0.027: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.012: 0.011: 0.009:
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.025: 0.022: 0.020: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6031 :
~~~~~~

____
y= 3222 : Y-строка 30 Cmax= 0.232 долей ПДК (x= 5602.0; напр.ветра=196)
----------:____
x= 2 : 102: 202: 302: 402: 502: 602: 702: 802: 902: 1002: 1102: 1202: 1302: 1402: 1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.094: 0.101: 0.107: 0.112: 0.118: 0.124: 0.130: 0.135: 0.140: 0.144: 0.147: 0.149: 0.151: 0.152: 0.151:
Cc : 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп: 50 : 48 : 45 : 43 : 41 : 38 : 35 : 32 : 29 : 26 : 22 : 18 : 14 : 10 : 6 : 2 :
Uoп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.048: 0.055: 0.062: 0.066: 0.069: 0.074: 0.079: 0.084: 0.087: 0.089: 0.094: 0.098: 0.101: 0.102: 0.101: 0.099:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.030: 0.032: 0.032: 0.034: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.040: 0.043: 0.041: 0.040: 0.039: 0.040: 0.041: 0.043:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :
~~~~~~

----

x= 1602: 1702: 1802: 1902: 2002: 2102: 2202: 2302: 2402: 2502: 2602: 2702: 2802: 2902: 3002: 3102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.150: 0.149: 0.147: 0.144: 0.141: 0.137: 0.133: 0.129: 0.124: 0.119: 0.113: 0.112: 0.113: 0.112: 0.111: 0.110:
Сс : 0.045: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033:
Фоп: 358 : 353 : 349 : 345 : 342 : 338 : 334 : 331 : 328 : 325 : 322 : 354 : 349 : 343 : 338 : 333 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.096: 0.100: 0.097: 0.094: 0.084: 0.083: 0.082: 0.077: 0.072: 0.069: 0.066: 0.069: 0.069: 0.065: 0.062: 0.057:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :
Ви : 0.044: 0.039: 0.040: 0.041: 0.047: 0.045: 0.042: 0.044: 0.044: 0.042: 0.040: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6023 : 6023 : 6023 : 6023 : 6021 :
~~~~~~

----

x= 3202: 3302: 3402: 3502: 3602: 3702: 3802: 3902: 4002: 4102: 4202: 4302: 4402: 4502: 4602: 4702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.105: 0.103: 0.101: 0.100: 0.099: 0.098: 0.096: 0.094: 0.091: 0.087: 0.084: 0.080: 0.076: 0.073: 0.069:
Сс : 0.032: 0.032: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021:
Фоп: 329 : 325 : 321 : 317 : 314 : 311 : 308 : 306 : 304 : 303 : 301 : 300 : 299 : 297 : 296 : 295 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.054: 0.051: 0.046: 0.041: 0.037: 0.034: 0.030: 0.028: 0.026: 0.026: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.017: 0.016: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 6024 : 6024 : 6024 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :

Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.012: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 6021 : 6021 : 6021 : 6024 : 6021 : 6015 : 6015 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
~~~~~~

----____

x= 4802: 4902: 5002: 5102: 5202: 5302: 5402: 5502: 5602: 5702: 5802: 5902: 6002: 6102: 6202: 6302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.070: 0.075: 0.084: 0.102: 0.126: 0.159: 0.192: 0.221: 0.232: 0.216: 0.182: 0.151: 0.125: 0.106: 0.090: 0.078:
Cc : 0.021: 0.022: 0.025: 0.031: 0.038: 0.048: 0.058: 0.066: 0.069: 0.065: 0.055: 0.045: 0.038: 0.032: 0.027: 0.023:
Фоп: 137 : 142 : 140 : 146 : 154 : 163 : 174 : 185 : 196 : 206 : 214 : 220 : 226 : 230 : 234 : 237 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.048: 0.049: 0.064: 0.082: 0.102: 0.123: 0.137: 0.138: 0.124: 0.103: 0.085: 0.070: 0.057: 0.047: 0.039: 0.035:
Ки : 6039 : 6039 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.014: 0.016: 0.008: 0.008: 0.011: 0.020: 0.027: 0.038: 0.049: 0.061: 0.060: 0.055: 0.049: 0.044: 0.039: 0.033:
Ки : 6041 : 6041 : 6040 : 6040 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.007: 0.007: 0.009: 0.010: 0.014: 0.028: 0.042: 0.037: 0.025: 0.015: 0.011: 0.008: 0.006: 0.006:
Ки : 6040 : 6040 : 6039 : 6046 : 6040 : 6040 : 6039 : 6039 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6040 : 6040 :
~~~~~~

----____

x= 6402: 6502: 6602: 6702: 6802: 6902: 7002: 7102: 7202: 7302: 7402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.069: 0.061: 0.055: 0.050: 0.045: 0.042: 0.039: 0.036: 0.032: 0.029: 0.026:
Cc : 0.021: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
Фоп: 240 : 242 : 244 : 246 : 248 : 249 : 250 : 251 : 252 : 253 : 254 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : :
Ви : 0.031: 0.028: 0.025: 0.023: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.011: 0.010:
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.028: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6031 :
~~~~~~

____
~~~~~~

y= 3122 : Y-строка 31 Cmax= 0.365 долей ПДК (x= 5602.0; напр.ветра=199)

x=	2 :	102:	202:	302:	402:	502:	602:	702:	802:	902:	1002:	1102:	1202:	1302:	1402:	1502:
Qc :	0.078:	0.084:	0.093:	0.099:	0.104:	0.110:	0.114:	0.119:	0.123:	0.128:	0.131:	0.134:	0.136:	0.138:	0.138:	0.138:
Cc :	0.023:	0.025:	0.028:	0.030:	0.031:	0.033:	0.034:	0.036:	0.037:	0.038:	0.039:	0.040:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:
Фоп:	48 :	46 :	43 :	41 :	39 :	36 :	33 :	31 :	28 :	24 :	21 :	17 :	14 :	10 :	6 :	2 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.043:	0.048:	0.057:	0.061:	0.064:	0.069:	0.073:	0.073:	0.076:	0.082:	0.083:	0.088:	0.085:	0.087:	0.088:	0.088:
Ки :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :
Ви :	0.029:	0.030:	0.030:	0.032:	0.034:	0.034:	0.034:	0.039:	0.040:	0.037:	0.040:	0.038:	0.042:	0.042:	0.041:	0.041:
Ки :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :
Ви :	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Ки :	6014 :	6014 :	6014 :	6014 :	6014 :	6014 :	6014 :	6014 :	6014 :	6014 :	6014 :	6014 :	6014 :	6014 :	6014 :	6014 :

x=	1602:	1702:	1802:	1902:	2002:	2102:	2202:	2302:	2402:	2502:	2602:	2702:	2802:	2902:	3002:	3102:
Qc :	0.138:	0.136:	0.134:	0.132:	0.129:	0.126:	0.123:	0.119:	0.114:	0.110:	0.105:	0.101:	0.098:	0.098:	0.098:	0.097:
Cc :	0.041:	0.041:	0.040:	0.040:	0.039:	0.038:	0.037:	0.036:	0.034:	0.033:	0.032:	0.030:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:
Фоп:	358 :	354 :	350 :	346 :	343 :	339 :	336 :	333 :	330 :	327 :	324 :	322 :	350 :	345 :	340 :	335 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.088:	0.087:	0.086:	0.085:	0.078:	0.078:	0.073:	0.069:	0.066:	0.063:	0.061:	0.056:	0.059:	0.057:	0.054:	0.050:
Ки :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6025 :	6025 :	6025 :	6025 :
Ви :	0.041:	0.040:	0.040:	0.038:	0.043:	0.040:	0.041:	0.042:	0.041:	0.040:	0.037:	0.038:	0.023:	0.022:	0.020:	0.018:
Ки :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6024 :	6024 :	6024 :	6024 :
Ви :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.009:	0.009:	0.010:	0.011:
Ки :	6014 :	6014 :	6014 :	6014 :	6014 :	6014 :	6014 :	6014 :	6014 :	6014 :	6014 :	6014 :	6023 :	6023 :	6023 :	6021 :

x=	3202:	3302:	3402:	3502:	3602:	3702:	3802:	3902:	4002:	4102:	4202:	4302:	4402:	4502:	4602:	4702:

Qc : 0.096: 0.094: 0.093: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089: 0.088: 0.086: 0.084: 0.082: 0.079: 0.076: 0.073: 0.070: 0.070:
Cc : 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021:
Фоп: 331 : 327 : 323 : 320 : 316 : 313 : 311 : 308 : 306 : 305 : 303 : 302 : 301 : 299 : 298 : 128 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.047: 0.044: 0.040: 0.038: 0.032: 0.029: 0.029: 0.025: 0.023: 0.023: 0.021: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.050:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6039 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.016: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.013:
Ки : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6020 : 6020 : 6020 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6041 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.012: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.007:
Ки : 6021 : 6021 : 6021 : 6020 : 6021 : 6015 : 6015 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6013 : 6013 : 6040 :
~~~~~~
----____
x= 4802: 4902: 5002: 5102: 5202: 5302: 5402: 5502: 5602: 5702: 5802: 5902: 6002: 6102: 6202: 6302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.081: 0.101: 0.133: 0.187: 0.248: 0.297: 0.346: 0.365: 0.321: 0.243: 0.183: 0.143: 0.116: 0.097: 0.083:
Cc : 0.022: 0.024: 0.030: 0.040: 0.056: 0.074: 0.089: 0.104: 0.110: 0.096: 0.073: 0.055: 0.043: 0.035: 0.029: 0.025:
Фоп: 133 : 128 : 133 : 140 : 148 : 159 : 171 : 185 : 199 : 210 : 219 : 226 : 231 : 235 : 239 : 242 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.056: 0.064: 0.085: 0.117: 0.166: 0.218: 0.240: 0.244: 0.221: 0.181: 0.127: 0.093: 0.070: 0.053: 0.043: 0.036:
Ки : 6039 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6039 :
Ви : 0.010: 0.007: 0.007: 0.008: 0.012: 0.017: 0.038: 0.062: 0.065: 0.069: 0.068: 0.060: 0.053: 0.047: 0.041: 0.036:
Ки : 6041 : 6040 : 6040 : 6040 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6041 :
Ви : 0.008: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.011: 0.015: 0.022: 0.053: 0.048: 0.031: 0.018: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006:
Ки : 6040 : 6039 : 6046 : 6046 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6039 : 6046 : 6046 : 6046 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 :
~~~~~~
----____
x= 6402: 6502: 6602: 6702: 6802: 6902: 7002: 7102: 7202: 7302: 7402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.073: 0.065: 0.058: 0.053: 0.048: 0.044: 0.040: 0.037: 0.034: 0.030: 0.027:
Cc : 0.022: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
Фоп: 244 : 246 : 248 : 250 : 251 : 252 : 253 : 254 : 255 : 256 : 256 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : :
Ви : 0.033: 0.030: 0.026: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011:
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.029: 0.025: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6031 : 6031 :
~~~~~~

y= 3022 : Y-строка 32 Cmax= 0.538 долей ПДК (x= 5602.0; напр.ветра=204)

----------:

x= 2 : 102: 202: 302: 402: 502: 602: 702: 802: 902: 1002: 1102: 1202: 1302: 1402: 1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.071: 0.077: 0.083: 0.090: 0.097: 0.101: 0.106: 0.110: 0.114: 0.117: 0.120: 0.122: 0.124: 0.126: 0.126: 0.126:
Cc : 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038:
Фоп: 46 : 44 : 42 : 39 : 37 : 34 : 32 : 29 : 26 : 23 : 20 : 16 : 13 : 9 : 5 : 2 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.038: 0.043: 0.047: 0.055: 0.059: 0.064: 0.065: 0.068: 0.071: 0.073: 0.074: 0.079: 0.078: 0.081: 0.083: 0.079:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.027: 0.029: 0.030: 0.030: 0.032: 0.031: 0.034: 0.035: 0.035: 0.037: 0.038: 0.036: 0.039: 0.037: 0.035: 0.039:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :
~~~~~~

----

x= 1602: 1702: 1802: 1902: 2002: 2102: 2202: 2302: 2402: 2502: 2602: 2702: 2802: 2902: 3002: 3102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.126: 0.125: 0.123: 0.121: 0.119: 0.116: 0.113: 0.109: 0.106: 0.102: 0.098: 0.091: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Cc : 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Фоп: 358 : 354 : 351 : 347 : 344 : 341 : 337 : 334 : 331 : 329 : 326 : 324 : 350 : 345 : 341 : 337 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.080: 0.081: 0.076: 0.076: 0.072: 0.067: 0.069: 0.066: 0.064: 0.058: 0.056: 0.049: 0.049: 0.046: 0.046: 0.044:

Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :
Ви : 0.037: 0.036: 0.039: 0.037: 0.039: 0.041: 0.037: 0.036: 0.035: 0.038: 0.035: 0.036: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6023 : 6023 : 6023 : 6021 :
~~~~~~

----____

x= 3202: 3302: 3402: 3502: 3602: 3702: 3802: 3902: 4002: 4102: 4202: 4302: 4402: 4502: 4602: 4702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.085: 0.084: 0.083: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.080: 0.078: 0.076: 0.074: 0.072: 0.069: 0.069: 0.074:
Cc : 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Фоп: 333 : 329 : 325 : 322 : 319 : 316 : 313 : 311 : 309 : 307 : 305 : 304 : 302 : 301 : 118 : 123 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.042: 0.039: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.045: 0.056:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.014: 0.015: 0.014: 0.017: 0.010:
Ки : 6024 : 6024 : 6024 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.007: 0.008:
Ки : 6021 : 6021 : 6020 : 6024 : 6024 : 6021 : 6015 : 6015 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6013 : 6013 : 6040 : 6040 :
~~~~~~

----____

x= 4802: 4902: 5002: 5102: 5202: 5302: 5402: 5502: 5602: 5702: 5802: 5902: 6002: 6102: 6202: 6302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.092: 0.126: 0.196: 0.265: 0.334: 0.411: 0.518: 0.538: 0.433: 0.327: 0.218: 0.158: 0.125: 0.103: 0.088:
Cc : 0.024: 0.028: 0.038: 0.059: 0.080: 0.100: 0.123: 0.155: 0.161: 0.130: 0.098: 0.066: 0.048: 0.037: 0.031: 0.027:
Фоп: 128 : 121 : 125 : 132 : 141 : 153 : 169 : 186 : 204 : 217 : 226 : 233 : 238 : 241 : 245 : 247 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.065: 0.078: 0.113: 0.182: 0.252: 0.318: 0.371: 0.377: 0.328: 0.266: 0.208: 0.126: 0.085: 0.060: 0.048: 0.038:
Ки : 6039 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.023: 0.102: 0.099: 0.083: 0.073: 0.061: 0.052: 0.049: 0.040: 0.037:
Ки : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.007: 0.004: 0.006: 0.006: 0.006: 0.008: 0.016: 0.029: 0.065: 0.048: 0.023: 0.016: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007:

Ки : 6041 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6040 : 6040 : 6040 : 6039 : 6046 : 6046 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 :
~~~~~~

----____
x= 6402: 6502: 6602: 6702: 6802: 6902: 7002: 7102: 7202: 7302: 7402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.077: 0.069: 0.061: 0.055: 0.050: 0.045: 0.041: 0.038: 0.035: 0.031: 0.028:
Cc : 0.023: 0.021: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
Фоп: 249 : 251 : 252 : 254 : 255 : 256 : 256 : 257 : 258 : 258 : 259 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
 : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.034: 0.029: 0.027: 0.023: 0.021: 0.019: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011:
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.031: 0.027: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6031 : 6031 :
~~~~~~

____
y= 2922 : Y-строка 33 Cmax= 0.835 долей ПДК (x= 5502.0; напр.ветра=189)
----------:____
x=   2 : 102: 202: 302: 402: 502: 602: 702: 802: 902: 1002: 1102: 1202: 1302: 1402: 1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.070: 0.075: 0.080: 0.086: 0.093: 0.098: 0.101: 0.104: 0.107: 0.110: 0.112: 0.114: 0.115: 0.116: 0.116:
Cc : 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035:
Фоп: 44 :   42 :   40 :   38 :   35 :   33 :   30 :   27 :   25 :   22 :   19 :   15 :   12 :   9 :   5 :   2 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.035: 0.038: 0.042: 0.046: 0.052: 0.057: 0.061: 0.064: 0.064: 0.066: 0.067: 0.072: 0.072: 0.071: 0.074: 0.071:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.031: 0.031: 0.031: 0.034: 0.035: 0.036: 0.033: 0.035: 0.037: 0.035: 0.037:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :
~~~~~~
~~~~~~

----____
x= 1602: 1702: 1802: 1902: 2002: 2102: 2202: 2302: 2402: 2502: 2602: 2702: 2802: 2902: 3002: 3102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.114: 0.113: 0.112: 0.109: 0.107: 0.104: 0.101: 0.098: 0.093: 0.087: 0.081: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079:
Cc : 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024:
Фоп: 358 : 355 : 351 : 348 : 345 : 342 : 339 : 336 : 333 : 330 : 328 : 326 : 350 : 346 : 342 : 338 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.073: 0.070: 0.072: 0.069: 0.065: 0.063: 0.060: 0.058: 0.057: 0.054: 0.047: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.038:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :
Ви : 0.035: 0.037: 0.034: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035: 0.033: 0.034: 0.034: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6023 : 6023 : 6021 : 6021 :
~~~~~~
----____
x= 3202: 3302: 3402: 3502: 3602: 3702: 3802: 3902: 4002: 4102: 4202: 4302: 4402: 4502: 4602: 4702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.077: 0.077: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.073: 0.072: 0.070: 0.068: 0.068: 0.074: 0.080:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.022: 0.024:
Фоп: 334 : 331 : 327 : 324 : 321 : 318 : 315 : 313 : 311 : 309 : 307 : 306 : 304 : 110 : 113 : 116 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.036: 0.035: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.018: 0.017: 0.044: 0.052: 0.058:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6039 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.013: 0.014: 0.016: 0.014: 0.013:
Ки : 6024 : 6024 : 6024 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.007: 0.008: 0.009:
Ки : 6021 : 6021 : 6020 : 6024 : 6021 : 6021 : 6015 : 6015 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6040 : 6040 : 6040 :
~~~~~~
----____
x= 4802: 4902: 5002: 5102: 5202: 5302: 5402: 5502: 5602: 5702: 5802: 5902: 6002: 6102: 6202: 6302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.107: 0.163: 0.252: 0.349: 0.483: 0.615: 0.835: 0.732: 0.527: 0.371: 0.255: 0.171: 0.131: 0.109: 0.093:

Cc : 0.026: 0.032: 0.049: 0.076: 0.105: 0.145: 0.184: 0.250: 0.220: 0.158: 0.111: 0.076: 0.051: 0.039: 0.033: 0.028:
Фоп: 121 : 112 : 116 : 122 : 131 : 144 : 164 : 189 : 213 : 226 : 235 : 241 : 245 : 248 : 251 : 253 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.070: 0.094: 0.150: 0.243: 0.344: 0.480: 0.608: 0.628: 0.497: 0.378: 0.261: 0.170: 0.097: 0.066: 0.051: 0.040:
Ки : 6039 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.010: 0.007: 0.008: 0.006: 0.004: 0.002: 0.006: 0.164: 0.096: 0.090: 0.070: 0.058: 0.052: 0.048: 0.040: 0.036:
Ки : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6046 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.007: 0.005: 0.005: 0.003: 0.001: 0.000: 0.002: 0.037: 0.073: 0.048: 0.033: 0.020: 0.014: 0.011: 0.009: 0.007:
Ки : 6041 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6040 : 6046 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 :
~~~~~~

----

 x=   6402: 6502: 6602: 6702: 6802: 6902: 7002: 7102: 7202: 7302: 7402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.081: 0.071: 0.063: 0.056: 0.051: 0.046: 0.042: 0.038: 0.035: 0.031: 0.028:
Cc : 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011: 0.011: 0.009: 0.008:
Фоп: 254 : 255 : 257 : 257 : 258 : 259 : 260 : 260 : 261 : 261 : 261 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.034: 0.032: 0.027: 0.026: 0.023: 0.021: 0.018: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011:
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.032: 0.026: 0.023: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 :
~~~~~~

 y= 2822 : Y-строка 34 Cmax= 2.183 долей ПДК (x= 5502.0; напр.ветра=200)
----------:

 x=   2 : 102: 202: 302: 402: 502: 602: 702: 802: 902: 1002: 1102: 1202: 1302: 1402: 1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.064: 0.068: 0.073: 0.077: 0.082: 0.088: 0.093: 0.096: 0.099: 0.101: 0.103: 0.104: 0.105: 0.106: 0.106:
Cc : 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032:
Фоп: 43 :   40 :   38 :   36 :   34 :   31 :   29 :   26 :   23 :   21 :   18 :   15 :   11 :   8 :   5 :   2 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.030: 0.035: 0.038: 0.041: 0.044: 0.049: 0.052: 0.058: 0.061: 0.060: 0.061: 0.062: 0.067: 0.067: 0.066: 0.064:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.028: 0.030: 0.030: 0.030: 0.033: 0.034: 0.034: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :
~~~~~~

----____
 x= 1602: 1702: 1802: 1902: 2002: 2102: 2202: 2302: 2402: 2502: 2602: 2702: 2802: 2902: 3002: 3102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.106: 0.105: 0.104: 0.103: 0.101: 0.099: 0.096: 0.093: 0.087: 0.083: 0.078: 0.074: 0.070: 0.071: 0.071: 0.072:
Cc : 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Фоп: 358 : 355 : 352 : 349 : 346 : 343 : 340 : 337 : 334 : 332 : 330 : 327 : 351 : 347 : 343 : 339 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.067: 0.065: 0.063: 0.061: 0.059: 0.058: 0.056: 0.054: 0.051: 0.045: 0.040: 0.038: 0.037: 0.037: 0.035: 0.033:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :
Ви : 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.031: 0.033: 0.033: 0.030: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6023 : 6023 : 6021 : 6021 :
~~~~~~

----____
 x= 3202: 3302: 3402: 3502: 3602: 3702: 3802: 3902: 4002: 4102: 4202: 4302: 4402: 4502: 4602: 4702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.067: 0.066: 0.065: 0.072: 0.079: 0.086:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026:
Фоп: 336 : 332 : 329 : 326 : 323 : 320 : 317 : 314 : 312 : 311 : 309 : 307 : 102 : 104 : 106 : 109 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.033: 0.030: 0.029: 0.028: 0.026: 0.024: 0.021: 0.019: 0.018: 0.019: 0.017: 0.016: 0.039: 0.047: 0.053: 0.063:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :

```
Ви : 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.013: 0.014: 0.019: 0.018: 0.017: 0.013:
Ки : 6024 : 6024 : 6024 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010:
Ки : 6021 : 6021 : 6021 : 6024 : 6024 : 6021 : 6015 : 6015 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________________
 x=  4802:  4902:  5002:  5102:  5202:  5302:  5402:  5502:  5602:  5702:  5802:  5902:  6002:  6102:  6202:  6302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.121: 0.206: 0.298: 0.448: 0.704: 1.042: 2.183: 0.972: 0.587: 0.387: 0.275: 0.178: 0.134: 0.110: 0.093:
Cc : 0.028: 0.036: 0.062: 0.089: 0.134: 0.211: 0.313: 0.655: 0.291: 0.176: 0.116: 0.083: 0.053: 0.040: 0.033: 0.028:
Фоп:  113 :  103 :  105 :  109 :  115 :  127 :  153 :  200 :  227 :  241 :  248 :  253 :  255 :  256 :  257 :  258 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 8.44 : 0.70 :11.41 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.075: 0.107: 0.194: 0.291: 0.446: 0.704: 1.042: 1.543: 0.789: 0.498: 0.313: 0.215: 0.116: 0.070: 0.049: 0.039:
Ки : 6039 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6046 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6039 :
Ви : 0.011: 0.009: 0.008: 0.005: 0.001:      :      : 0.485: 0.102: 0.045: 0.036: 0.029: 0.036: 0.042: 0.042: 0.037:
Ки : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 :      :      : 6041 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6041 :
Ви : 0.007: 0.004: 0.005: 0.002:      :      :      : 0.116: 0.081: 0.043: 0.032: 0.019: 0.015: 0.012: 0.009: 0.008:
Ки : 6041 : 6046 : 6046 : 6046 :      :      :      : 6039 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________
 x=  6402:  6502:  6602:  6702:  6802:  6902:  7002:  7102:  7202:  7302:  7402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.081: 0.071: 0.063: 0.056: 0.051: 0.046: 0.041: 0.038: 0.035: 0.031: 0.028:
Cc : 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
Фоп:  259 :  260 :  261 :  261 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  264 :  264 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.032: 0.028: 0.026: 0.023: 0.022: 0.019: 0.018: 0.016: 0.013: 0.012:
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.030: 0.026: 0.022: 0.018: 0.017: 0.014: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 :
```

~~~~~~

____

y= 2722 : Y-строка 35 Cmax= 5.288 долей ПДК (x= 5502.0; напр.ветра=235)

----------:____

x= 2 : 102: 202: 302: 402: 502: 602: 702: 802: 902: 1002: 1102: 1202: 1302: 1402: 1502:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.057: 0.060: 0.063: 0.066: 0.070: 0.074: 0.077: 0.082: 0.085: 0.090: 0.093: 0.095: 0.096: 0.097: 0.098: 0.098:

Cc : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:

Фоп: 41 : 39 : 37 : 35 : 32 : 30 : 28 : 25 : 22 : 20 : 17 : 14 : 11 : 8 : 5 : 2 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.040: 0.042: 0.044: 0.048: 0.052: 0.053: 0.057: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:

Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :

Ви : 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.029: 0.029: 0.028: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033:

Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :

Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:

Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :

~~~~~~

----____

x= 1602: 1702: 1802: 1902: 2002: 2102: 2202: 2302: 2402: 2502: 2602: 2702: 2802: 2902: 3002: 3102:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.097: 0.097: 0.096: 0.095: 0.093: 0.093: 0.095: 0.094: 0.089: 0.084: 0.081: 0.078: 0.074: 0.069: 0.065: 0.066:

Cc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020:

Фоп: 359 : 355 : 352 : 349 : 347 : 140 : 146 : 153 : 162 : 172 : 182 : 191 : 200 : 208 : 344 : 340 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.21 :10.15 :10.28 :10.71 :11.65 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.058: 0.061: 0.060: 0.059: 0.053: 0.055: 0.059: 0.062: 0.068: 0.074: 0.077: 0.075: 0.071: 0.067: 0.032: 0.030:

Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6025 : 6025 :

Ви : 0.033: 0.030: 0.030: 0.030: 0.033: 0.027: 0.026: 0.022: 0.012: 0.006: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.013: 0.012:

Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6024 : 6024 :

Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.008: 0.004: 0.001: 0.001: : : 0.008: 0.009:

Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6031 : 6031 : 6031 : : : 6021 : 6021 :

~~~~~~

----____
~~~~~~

x= 3202: 3302: 3402: 3502: 3602: 3702: 3802: 3902: 4002: 4102: 4202: 4302: 4402: 4502: 4602: 4702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.062: 0.068: 0.076: 0.084: 0.092:
Cc : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.023: 0.025: 0.028:
Фоп: 337 : 334 : 330 : 327 : 324 : 321 : 319 : 316 : 314 : 312 : 311 : 309 :   97 :   98 :   99 : 101 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.029: 0.029: 0.025: 0.024: 0.022: 0.020: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.017: 0.015: 0.043: 0.050: 0.056: 0.066:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.018: 0.018: 0.019: 0.016:
Ки : 6024 : 6024 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011:
Ки : 6021 : 6021 : 6024 : 6021 : 6021 : 6021 : 6021 : 6015 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 :
~~~~~~
----

x= 4802: 4902: 5002: 5102: 5202: 5302: 5402: 5502: 5602: 5702: 5802: 5902: 6002: 6102: 6202: 6302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.132: 0.226: 0.326: 0.513: 0.879: 2.629: 5.288: 1.044: 0.605: 0.381: 0.263: 0.167: 0.124: 0.103: 0.089:
Cc : 0.030: 0.040: 0.068: 0.098: 0.154: 0.264: 0.789: 1.586: 0.313: 0.182: 0.114: 0.079: 0.050: 0.037: 0.031: 0.027:
Фоп: 104 :   93 :   93 :   94 :   96 :   99 : 112 : 235 : 259 : 264 : 265 : 266 : 265 : 264 : 264 : 264 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.47 : 1.06 : 0.75 : 8.37 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.079: 0.114: 0.211: 0.318: 0.512: 0.879: 2.629: 4.977: 1.033: 0.591: 0.356: 0.232: 0.122: 0.068: 0.047: 0.040:
Ки : 6039 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6039 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.010: 0.006: 0.001:   :   : 0.238: 0.003: 0.008: 0.016: 0.015: 0.023: 0.037: 0.040: 0.035:
Ки : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 :   :   : 6039 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6039 : 6039 : 6039 : 6041 :
Ви : 0.009: 0.004: 0.005: 0.002:   :   :   : 0.071: 0.003: 0.003: 0.004: 0.009: 0.015: 0.013: 0.010: 0.008:
Ки : 6041 : 6046 : 6046 : 6046 :   :   :   : 6040 : 6031 : 6029 : 6039 : 6039 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 :
~~~~~~
----

x= 6402: 6502: 6602: 6702: 6802: 6902: 7002: 7102: 7202: 7302: 7402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.077: 0.068: 0.061: 0.054: 0.049: 0.044: 0.040: 0.037: 0.034: 0.030: 0.027:
Cc : 0.023: 0.021: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:

Фоп: 264 : 265 : 265 : 265 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 267 : 267 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.037: 0.032: 0.030: 0.027: 0.023: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012:
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.027: 0.025: 0.021: 0.017: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.007: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 :
~~~~~~

y= 2622 : Y-строка 36 Cmax= 1.945 долей ПДК (x= 5502.0; напр.ветра=334)
----------:
x=   2 : 102: 202: 302: 402: 502: 602: 702: 802: 902: 1002: 1102: 1202: 1302: 1402: 1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.055: 0.058: 0.061: 0.063: 0.066: 0.069: 0.073: 0.075: 0.078: 0.081: 0.083: 0.085: 0.087: 0.088: 0.088:
Cc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Фоп: 40 :   38 :   36 :   33 :   31 :   29 :   27 :   24 :   22 :   19 :   16 :   13 :   10 :   8 :   5 :   2 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.025: 0.027: 0.029: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.041: 0.042: 0.045: 0.048: 0.050: 0.052: 0.050: 0.051: 0.052:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.027: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :
~~~~~~
----
x= 1602: 1702: 1802: 1902: 2002: 2102: 2202: 2302: 2402: 2502: 2602: 2702: 2802: 2902: 3002: 3102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.087: 0.085: 0.089: 0.099: 0.108: 0.113: 0.111: 0.102: 0.098: 0.096: 0.092: 0.092: 0.088: 0.080: 0.071:
Cc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.030: 0.032: 0.034: 0.033: 0.031: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.026: 0.024: 0.021:
Фоп: 359 : 356 : 353 : 126 : 130 : 135 : 141 : 149 : 159 : 171 : 182 : 173 : 183 : 192 : 200 : 208 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 8.03 : 7.70 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

```
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.051: 0.051: 0.050: 0.052: 0.057: 0.062: 0.066: 0.071: 0.078: 0.092: 0.093: 0.083: 0.084: 0.080: 0.072: 0.063:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.030: 0.027: 0.030: 0.033: 0.034: 0.027: 0.012: 0.004: 0.003: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.012: 0.011: 0.002:      : 0.004: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6031 :      : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=  3202:  3302:  3402:  3502:  3602:  3702:  3802:  3902:  4002:  4102:  4202:  4302:  4402:  4502:  4602:  4702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.063: 0.071: 0.080: 0.089: 0.100:
Cc : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.021: 0.024: 0.027: 0.030:
Фоп:  215 :  335 :  332 :  329 :  326 :  323 :  320 :  318 :  316 :  314 :  312 :   91 :   91 :   91 :   91 :   92 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.054: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.039: 0.044: 0.049: 0.054: 0.065:
Ки : 6031 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.006: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.012: 0.017: 0.020: 0.022: 0.025: 0.023:
Ки : 6030 : 6024 : 6024 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6015 : 6015 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.003: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.012:
Ки : 6036 : 6021 : 6020 : 6024 : 6021 : 6021 : 6015 : 6015 : 6015 : 6020 : 6020 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=  4802:  4902:  5002:  5102:  5202:  5302:  5402:  5502:  5602:  5702:  5802:  5902:  6002:  6102:  6202:  6302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.137: 0.230: 0.327: 0.531: 1.174: 1.834: 1.945: 0.963: 0.572: 0.357: 0.245: 0.149: 0.109: 0.093: 0.082:
Cc : 0.033: 0.041: 0.069: 0.098: 0.159: 0.352: 0.550: 0.583: 0.289: 0.172: 0.107: 0.073: 0.045: 0.033: 0.028: 0.025:
Фоп:   93 :   84 :   81 :   79 :  110 :  140 :   41 :  334 :  299 :  288 :  282 :  279 :  277 :  273 :  271 :  270 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.80 : 0.61 : 1.74 : 1.53 :10.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.076: 0.108: 0.206: 0.307: 0.512: 1.174: 1.464: 1.936: 0.929: 0.558: 0.346: 0.227: 0.127: 0.067: 0.042: 0.040:
Ки : 6039 : 6041 : 6041 : 6041 : 6039 : 6039 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6039 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.016:      : 0.349: 0.006: 0.008: 0.004: 0.008: 0.012: 0.010: 0.028: 0.039: 0.031:
```

Ки : 6041 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : : 6040 : 6046 : 6025 : 6013 : 6040 : 6040 : 6040 : 6039 : 6039 : 6041 :
Ви : 0.016: 0.006: 0.006: 0.004: 0.003: : 0.022: 0.001: 0.007: 0.003: 0.001: 0.003: 0.008: 0.012: 0.010: 0.008:
Ки : 6040 : 6039 : 6046 : 6046 : 6041 : : 6046 : 6003 : 6015 : 6015 : 6046 : 6046 : 6039 : 6040 : 6040 : 6040 :
~~~~~~

----____

x= 6402: 6502: 6602: 6702: 6802: 6902: 7002: 7102: 7202: 7302: 7402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.073: 0.065: 0.058: 0.052: 0.047: 0.043: 0.039: 0.036: 0.033: 0.029: 0.026:
Cc : 0.022: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
Фоп: 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : :
Ви : 0.036: 0.032: 0.029: 0.026: 0.024: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012:
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.027: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.007: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 :
~~~~~~

____

y= 2522 : Y-строка 37 Cmax= 1.543 долей ПДК (x= 5302.0; напр.ветра= 49)
----------:____

x= 2 : 102: 202: 302: 402: 502: 602: 702: 802: 902: 1002: 1102: 1202: 1302: 1402: 1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.061: 0.063: 0.065: 0.068: 0.070: 0.072: 0.073: 0.075: 0.076: 0.076: 0.077:
Cc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
Фоп: 38 : 36 : 34 : 32 : 30 : 28 : 26 : 23 : 21 : 18 : 16 : 13 : 10 : 7 : 5 : 2 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.036: 0.037: 0.039: 0.039: 0.041: 0.043: 0.044: 0.042: 0.043:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.029: 0.029:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

```
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1602:  1702:  1802:  1902:  2002:  2102:  2202:  2302:  2402:  2502:  2602:  2702:  2802:  2902:  3002:  3102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.077: 0.076: 0.086: 0.099: 0.112: 0.126: 0.136: 0.136: 0.122: 0.123: 0.132: 0.145: 0.146: 0.134: 0.114: 0.094:
Cc : 0.023: 0.023: 0.026: 0.030: 0.034: 0.038: 0.041: 0.041: 0.037: 0.037: 0.040: 0.043: 0.044: 0.040: 0.034: 0.028:
Фоп:  359 :  356 :  118 :  121 :  125 :  130 :  135 :  143 :  156 :  169 :  162 :  172 :  183 :  194 :  204 :  212 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 6.99 : 5.63 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.043: 0.051: 0.058: 0.065: 0.073: 0.074: 0.077: 0.108: 0.119: 0.117: 0.134: 0.138: 0.127: 0.107: 0.086:
Ки : 6013 : 6013 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.029: 0.028: 0.025: 0.029: 0.034: 0.038: 0.045: 0.040: 0.008: 0.004: 0.011: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6015 : 6015 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.013: 0.016: 0.006: 0.001: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 6014 : 6014 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6031 : 6031 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________________
 x=  3202:  3302:  3402:  3502:  3602:  3702:  3802:  3902:  4002:  4102:  4202:  4302:  4402:  4502:  4602:  4702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.079: 0.067: 0.059: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.064: 0.073: 0.082: 0.094: 0.108:
Cc : 0.024: 0.020: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.019: 0.022: 0.025: 0.028: 0.032:
Фоп:  220 :  226 :  232 :  330 :  327 :  324 :  322 :  319 :  317 :  315 :   86 :   85 :   85 :   85 :   84 :   83 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.069: 0.055: 0.044: 0.020: 0.019: 0.017: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.035: 0.038: 0.044: 0.052: 0.057: 0.064:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.016: 0.020: 0.021: 0.022: 0.026: 0.031:
Ки : 6030 : 6030 : 6030 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6015 : 6015 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.006: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.010: 0.010: 0.009: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.012:
Ки : 6036 : 6036 : 6029 : 6021 : 6021 : 6021 : 6021 : 6015 : 6020 : 6020 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________________
 x=  4802:  4902:  5002:  5102:  5202:  5302:  5402:  5502:  5602:  5702:  5802:  5902:  6002:  6102:  6202:  6302:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.124: 0.148: 0.216: 0.317: 0.628: 1.543: 1.311: 0.865: 0.651: 0.460: 0.341: 0.243: 0.142: 0.101: 0.085: 0.076:
Cc : 0.037: 0.045: 0.065: 0.095: 0.188: 0.463: 0.393: 0.259: 0.195: 0.138: 0.102: 0.073: 0.043: 0.030: 0.026: 0.023:
Фоп: 82 : 78 : 71 : 65 : 72 : 49 : 310 : 348 : 322 : 306 : 297 : 292 : 289 : 285 : 279 : 277 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.78 : 0.60 : 0.59 :11.83 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.071: 0.067: 0.166: 0.267: 0.532: 1.308: 1.304: 0.826: 0.648: 0.441: 0.297: 0.205: 0.112: 0.076: 0.042: 0.036:
Ки : 6039 : 6041 : 6041 : 6041 : 6039 : 6039 : 6039 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6039 :
Ви : 0.035: 0.051: 0.033: 0.037: 0.062: 0.152: 0.002: 0.024: 0.002: 0.004: 0.008: 0.007: 0.006: 0.008: 0.031: 0.031:
Ки : 6041 : 6039 : 6040 : 6040 : 6041 : 6041 : 6013 : 6046 : 6046 : 6025 : 6015 : 6040 : 6046 : 6039 : 6039 : 6041 :
Ви : 0.017: 0.028: 0.012: 0.009: 0.031: 0.071: 0.001: 0.009: : 0.003: 0.008: 0.006: 0.006: 0.007: 0.010: 0.008:
Ки : 6040 : 6040 : 6039 : 6046 : 6040 : 6040 : 6025 : 6003 : : 6015 : 6025 : 6015 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 :
~~~~~~

----____
x= 6402: 6502: 6602: 6702: 6802: 6902: 7002: 7102: 7202: 7302: 7402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.061: 0.055: 0.050: 0.045: 0.041: 0.038: 0.035: 0.032: 0.029: 0.026:
Cc : 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008:
Фоп: 276 : 275 : 275 : 274 : 274 : 274 : 274 : 273 : 273 : 273 : 273 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : :
Ви : 0.034: 0.032: 0.028: 0.027: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012:
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.026: 0.021: 0.020: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.007: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 :
~~~~~~

____
y= 2422 : Y-строка 38 Cmax= 0.689 долей ПДК (x= 5302.0; напр.ветра= 21)
----------:____
x= 2 : 102: 202: 302: 402: 502: 602: 702: 802: 902: 1002: 1102: 1202: 1302: 1402: 1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.048: 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.059: 0.061: 0.063: 0.064: 0.066: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068:

```
Cc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Фоп:   37 :   35 :   33 :   31 :   29 :   27 :   25 :   22 :   20 :   17 :   15 :   12 :   10 :    7 :    5 :    2 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.032: 0.032: 0.035: 0.035: 0.037: 0.036: 0.037: 0.036: 0.037:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.024: 0.026: 0.025: 0.027: 0.026: 0.028: 0.027:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1602:  1702:  1802:  1902:  2002:  2102:  2202:  2302:  2402:  2502:  2602:  2702:  2802:  2902:  3002:  3102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.079: 0.091: 0.106: 0.125: 0.146: 0.168: 0.178: 0.171: 0.186: 0.222: 0.240: 0.242: 0.227: 0.193: 0.138:
Cc : 0.021: 0.024: 0.027: 0.032: 0.037: 0.044: 0.050: 0.054: 0.051: 0.056: 0.067: 0.072: 0.073: 0.068: 0.058: 0.041:
Фоп:  108 :  110 :  112 :  115 :  118 :  123 :  128 :  135 :  148 :  164 :  158 :  170 :  184 :  197 :  209 :  218 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 1.45 : 1.19 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.047: 0.054: 0.062: 0.071: 0.080: 0.087: 0.084: 0.133: 0.160: 0.206: 0.232: 0.237: 0.221: 0.186: 0.129:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.019: 0.023: 0.027: 0.032: 0.039: 0.047: 0.058: 0.066: 0.026: 0.017: 0.011: 0.005: 0.005: 0.005: 0.007: 0.007:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.009: 0.012: 0.016: 0.023: 0.010: 0.009: 0.005: 0.003: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  3202:  3302:  3402:  3502:  3602:  3702:  3802:  3902:  4002:  4102:  4202:  4302:  4402:  4502:  4602:  4702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.103: 0.081: 0.068: 0.062: 0.058: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.058: 0.065: 0.074: 0.084: 0.097: 0.114:
Cc : 0.031: 0.024: 0.021: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.020: 0.022: 0.025: 0.029: 0.034:
Фоп:  226 :  232 :  237 :  243 :  247 :  250 :  323 :  321 :  319 :  317 :   81 :   80 :   79 :   78 :   77 :   75 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

Ви : 0.092: 0.069: 0.053: 0.037: 0.028: 0.025: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.034: 0.038: 0.043: 0.050: 0.059: 0.066:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.015: 0.022: 0.022: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.017: 0.020: 0.023: 0.025: 0.028: 0.034:
Ки : 6030 : 6030 : 6030 : 6029 : 6029 : 6031 : 6020 : 6020 : 6020 : 6015 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.006: 0.005: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.012:
Ки : 6036 : 6036 : 6029 : 6030 : 6030 : 6030 : 6015 : 6015 : 6015 : 6020 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 :
~~~~~~

----____
x= 4802: 4902: 5002: 5102: 5202: 5302: 5402: 5502: 5602: 5702: 5802: 5902: 6002: 6102: 6202: 6302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.135: 0.167: 0.230: 0.349: 0.511: 0.689: 0.589: 0.536: 0.433: 0.331: 0.257: 0.191: 0.142: 0.111: 0.089: 0.075:
Cc : 0.041: 0.050: 0.069: 0.105: 0.153: 0.207: 0.177: 0.161: 0.130: 0.099: 0.077: 0.057: 0.043: 0.033: 0.027: 0.023:
Фоп: 72 : 68 : 63 : 55 : 45 : 21 : 342 : 353 : 334 : 319 : 309 : 301 : 297 : 294 : 291 : 286 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.81 : 0.75 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.070: 0.072: 0.107: 0.204: 0.290: 0.559: 0.557: 0.482: 0.415: 0.320: 0.236: 0.147: 0.095: 0.067: 0.051: 0.038:
Ки : 6039 : 6039 : 6041 : 6041 : 6041 : 6039 : 6039 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.047: 0.068: 0.077: 0.080: 0.117: 0.085: 0.016: 0.039: 0.015: 0.007: 0.007: 0.010: 0.007: 0.007: 0.007: 0.020:
Ки : 6041 : 6041 : 6039 : 6039 : 6039 : 6041 : 6040 : 6046 : 6046 : 6046 : 6040 : 6040 : 6015 : 6015 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.016: 0.024: 0.042: 0.057: 0.085: 0.032: 0.011: 0.005: 0.002: 0.004: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.007:
Ки : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6041 : 6003 : 6040 : 6040 : 6046 : 6025 : 6025 : 6013 : 6015 : 6040 :
~~~~~~

----____
x= 6402: 6502: 6602: 6702: 6802: 6902: 7002: 7102: 7202: 7302: 7402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.060: 0.054: 0.049: 0.044: 0.040: 0.037: 0.034: 0.031: 0.028: 0.025:
Cc : 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
Фоп: 283 : 281 : 280 : 279 : 279 : 278 : 278 : 277 : 277 : 277 : 276 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : :
Ви : 0.028: 0.029: 0.027: 0.025: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011:
Ки : 6041 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.027: 0.023: 0.020: 0.017: 0.017: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 6039 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :

Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 :
~~~~~~

y= 2322 : Y-строка 39 Cmax= 0.406 долей ПДК (x= 5202.0; напр.ветра= 34)

```
----------:
 x=     2 :  102:  202:  302:  402:  502:  602:  702:  802:  902: 1002: 1102: 1202: 1302: 1402: 1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.046: 0.047: 0.049: 0.050: 0.052: 0.053: 0.055: 0.056: 0.057: 0.058: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.062:
Сс : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Фоп:   36 :   34 :   32 :   30 :   28 :   26 :   24 :   21 :   19 :   17 :   14 :   12 :    9 :    7 :    4 :    2 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.033: 0.032: 0.033: 0.032:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.024: 0.025: 0.024: 0.026:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=  1602: 1702: 1802: 1902: 2002: 2102: 2202: 2302: 2402: 2502: 2602: 2702: 2802: 2902: 3002: 3102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.070: 0.081: 0.094: 0.110: 0.132: 0.161: 0.199: 0.246: 0.268: 0.331: 0.328: 0.360: 0.371: 0.334: 0.273: 0.215:
Сс : 0.021: 0.024: 0.028: 0.033: 0.040: 0.048: 0.060: 0.074: 0.080: 0.099: 0.098: 0.108: 0.111: 0.100: 0.082: 0.064:
Фоп:  103 :  105 :  106 :  108 :  111 :  115 :  119 :  126 :  138 :  158 :  186 :  167 :  185 :  202 :  216 :  226 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 1.15 : 0.86 : 0.93 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.047: 0.056: 0.065: 0.074: 0.084: 0.097: 0.105: 0.209: 0.290: 0.321: 0.357: 0.369: 0.331: 0.266: 0.205:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.020: 0.024: 0.027: 0.033: 0.042: 0.055: 0.073: 0.098: 0.041: 0.026: 0.006: 0.002: 0.001: 0.003: 0.007: 0.009:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.008: 0.010: 0.014: 0.020: 0.035: 0.013: 0.014: 0.001: 0.001:      :      :      : 0.001:
Ки : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6031 : 6036 :      :      :      : 6036 :
```
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=  3202:  3302:  3402:  3502:  3602:  3702:  3802:  3902:  4002:  4102:  4202:  4302:  4402:  4502:  4602:  4702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.141: 0.101: 0.081: 0.070: 0.064: 0.059: 0.053: 0.050: 0.050: 0.051: 0.057: 0.065: 0.074: 0.085: 0.098: 0.115:
Сс : 0.042: 0.030: 0.024: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.025: 0.029: 0.035:
Фоп:  233 :  239 :  244 :  249 :  252 :  255 :  256 :  322 :  320 :   77 :   76 :   75 :   74 :   72 :   70 :   67 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.128: 0.085: 0.061: 0.043: 0.033: 0.026: 0.023: 0.013: 0.012: 0.030: 0.033: 0.038: 0.044: 0.050: 0.057: 0.064:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6029 : 6025 : 6025 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.016: 0.021: 0.025: 0.023: 0.009: 0.009: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.026: 0.030: 0.038:
Ки : 6030 : 6030 : 6030 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6020 : 6015 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.004: 0.006: 0.006: 0.008: 0.007: 0.005: 0.005: 0.008: 0.009: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.011:
Ки : 6036 : 6036 : 6029 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6015 : 6020 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=  4802:  4902:  5002:  5102:  5202:  5302:  5402:  5502:  5602:  5702:  5802:  5902:  6002:  6102:  6202:  6302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.138: 0.172: 0.226: 0.313: 0.406: 0.385: 0.377: 0.358: 0.306: 0.247: 0.178: 0.129: 0.118: 0.109: 0.097: 0.084:
Сс : 0.041: 0.051: 0.068: 0.094: 0.122: 0.116: 0.113: 0.108: 0.092: 0.074: 0.053: 0.039: 0.035: 0.033: 0.029: 0.025:
Фоп:   64 :   59 :   53 :   45 :   34 :   22 :    9 :  354 :  340 :  328 :  318 :  309 :  301 :  298 :  295 :  293 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.075: 0.083: 0.096: 0.143: 0.212: 0.254: 0.296: 0.301: 0.274: 0.228: 0.162: 0.104: 0.062: 0.054: 0.044: 0.037:
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.046: 0.065: 0.093: 0.112: 0.112: 0.074: 0.045: 0.028: 0.018: 0.011: 0.008: 0.010: 0.013: 0.013: 0.015: 0.015:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6039 : 6039 : 6040 : 6040 : 6046 : 6046 : 6046 : 6040 : 6040 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.014: 0.020: 0.030: 0.046: 0.061: 0.030: 0.035: 0.018: 0.008: 0.007: 0.007: 0.004: 0.012: 0.009: 0.007: 0.006:
Ки : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6046 : 6046 : 6040 : 6040 : 6040 : 6046 : 6046 : 6040 : 6040 : 6040 : 6015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________
 x=  6402:  6502:  6602:  6702:  6802:  6902:  7002:  7102:  7202:  7302:  7402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

Qc : 0.073: 0.064: 0.057: 0.051: 0.046: 0.042: 0.038: 0.035: 0.032: 0.029: 0.026:
Cc : 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008:
Фоп: 291 : 289 : 287 : 286 : 284 : 283 : 282 : 282 : 281 : 281 : 281 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : :
Ви : 0.031: 0.027: 0.023: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.014: 0.011: 0.010:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6041 :
Ви : 0.015: 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6039 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 :
~~~~~~

y= 2222 : Y-строка 40 Cmax= 0.765 долей ПДК (x= 2602.0; напр.ветра=193)

x= 2 : 102: 202: 302: 402: 502: 602: 702: 802: 902: 1002: 1102: 1202: 1302: 1402: 1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.052: 0.053: 0.054: 0.054: 0.055: 0.056: 0.056: 0.062:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
Фоп: 35 : 33 : 31 : 29 : 27 : 25 : 23 : 21 : 19 : 16 : 14 : 12 : 9 : 7 : 4 : 97 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.027: 0.027: 0.027: 0.029: 0.028: 0.029: 0.037:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6029 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.023: 0.024: 0.023: 0.024: 0.023: 0.017:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6031 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6030 :
~~~~~~

x= 1602: 1702: 1802: 1902: 2002: 2102: 2202: 2302: 2402: 2502: 2602: 2702: 2802: 2902: 3002: 3102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.070: 0.081: 0.093: 0.110: 0.131: 0.160: 0.208: 0.294: 0.420: 0.704: 0.765: 0.583: 0.623: 0.522: 0.383: 0.278:
Cc : 0.021: 0.024: 0.028: 0.033: 0.039: 0.048: 0.062: 0.088: 0.126: 0.211: 0.229: 0.175: 0.187: 0.157: 0.115: 0.083:

Фоп: 98 :   99 : 100 : 101 : 103 : 105 : 109 : 114 : 122 : 144 : 193 : 161 : 187 : 210 : 226 : 236 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 1.05 : 0.74 : 0.70 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.042: 0.048: 0.055: 0.064: 0.072: 0.084: 0.091: 0.134: 0.334: 0.625: 0.763: 0.583: 0.623: 0.522: 0.378: 0.265:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.020: 0.023: 0.027: 0.032: 0.041: 0.053: 0.081: 0.104: 0.060: 0.051: 0.002: 0.001:   : 0.001: 0.005: 0.011:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6031 : 6031 : 6030 : 6036 :   : 6030 : 6030 : 6030 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.011: 0.015: 0.025: 0.041: 0.018: 0.024:   :   :   :   :   : 0.001:
Ки : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 :   :   :   :   :   : 6036 :
~~~~~~

----____
 x= 3202: 3302: 3402: 3502: 3602: 3702: 3802: 3902: 4002: 4102: 4202: 4302: 4402: 4502: 4602: 4702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.201: 0.127: 0.096: 0.081: 0.072: 0.064: 0.057: 0.051: 0.048: 0.050: 0.056: 0.064: 0.072: 0.083: 0.096: 0.112:
Cc : 0.060: 0.038: 0.029: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.025: 0.029: 0.034:
Фоп: 243 : 247 : 252 : 256 : 258 : 260 : 261 : 262 : 321 :   73 :   72 :   70 :   69 :   66 :   64 :   61 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.183: 0.105: 0.069: 0.047: 0.036: 0.028: 0.025: 0.024: 0.011: 0.029: 0.034: 0.037: 0.044: 0.048: 0.056: 0.065:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6029 : 6025 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.010: 0.021: 0.024: 0.026: 0.024: 0.021: 0.009: 0.015: 0.017: 0.020: 0.021: 0.026: 0.029: 0.035:
Ки : 6030 : 6036 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6015 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.005: 0.009: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.009: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.009:
Ки : 6036 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6020 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 :
~~~~~~

----____
 x= 4802: 4902: 5002: 5102: 5202: 5302: 5402: 5502: 5602: 5702: 5802: 5902: 6002: 6102: 6202: 6302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.133: 0.161: 0.199: 0.242: 0.272: 0.259: 0.255: 0.248: 0.210: 0.159: 0.121: 0.116: 0.111: 0.104: 0.097: 0.089:
Cc : 0.040: 0.048: 0.060: 0.073: 0.082: 0.078: 0.076: 0.074: 0.063: 0.048: 0.036: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027:
Фоп: 56 :   51 :   45 :   37 :   27 :   17 :   6 : 355 : 344 : 333 : 324 : 302 : 300 : 299 : 298 : 296 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.071: 0.081: 0.094: 0.103: 0.120: 0.155: 0.188: 0.197: 0.174: 0.137: 0.104: 0.075: 0.061: 0.043: 0.029: 0.029:

Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6039 : 6039 : 6039 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.046: 0.058: 0.075: 0.097: 0.093: 0.049: 0.041: 0.024: 0.014: 0.012: 0.009: 0.007: 0.010: 0.021: 0.029: 0.025:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6039 : 6040 : 6040 : 6040 : 6046 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6041 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.012: 0.015: 0.021: 0.031: 0.043: 0.037: 0.018: 0.017: 0.014: 0.009: 0.007: 0.007: 0.008: 0.010: 0.008: 0.006:
Ки : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6039 : 6046 : 6046 : 6040 : 6046 : 6046 : 6025 : 6041 : 6040 : 6040 : 6040 :
~~~~~~

----____
x= 6402: 6502: 6602: 6702: 6802: 6902: 7002: 7102: 7202: 7302: 7402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.071: 0.064: 0.057: 0.051: 0.046: 0.042: 0.038: 0.035: 0.031: 0.029:
Cc : 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:
Фоп: 294 : 293 : 292 : 291 : 290 : 289 : 288 : 287 : 286 : 287 : 287 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.026: 0.024: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.023: 0.018: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.007: 0.005:
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
~~~~~~

____
y= 2122 : Y-строка 41 Cmax= 1.206 долей ПДК (x= 2502.0; напр.ветра= 98)
----------:____
x=   2 : 102: 202: 302: 402: 502: 602: 702: 802: 902: 1002: 1102: 1202: 1302: 1402: 1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.051: 0.051: 0.055: 0.062:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.019:
Фоп: 34 :   32 :   30 :   28 :   26 :   24 :   22 :   20 :   18 :   16 :   13 :   11 :   9 :   7 :   92 :   92 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.033: 0.037:
Ки : 6015 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.015: 0.016:

```
Ки : 6013 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 6020 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6030 : 6030 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1602:  1702:  1802:  1902:  2002:  2102:  2202:  2302:  2402:  2502:  2602:  2702:  2802:  2902:  3002:  3102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.070: 0.079: 0.090: 0.104: 0.119: 0.139: 0.173: 0.259: 0.494: 1.206: 1.060: 0.975: 1.162: 0.800: 0.518: 0.346:
Cc : 0.021: 0.024: 0.027: 0.031: 0.036: 0.042: 0.052: 0.078: 0.148: 0.362: 0.318: 0.293: 0.349: 0.240: 0.155: 0.104:
Фоп:   92 :   93 :   93 :   93 :   94 :   96 :   99 :   94 :   95 :   98 :  252 :  148 :  192 :  227 :  242 :  250 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 1.04 : 0.84 : 0.59 : 0.50 : 8.45 : 6.90 :11.13 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.047: 0.054: 0.063: 0.069: 0.064: 0.087: 0.205: 0.424: 1.105: 1.060: 0.975: 1.162: 0.800: 0.508: 0.324:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.018: 0.022: 0.025: 0.027: 0.035: 0.052: 0.044: 0.036: 0.048: 0.069:      :      :      :      : 0.009: 0.020:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 :      :      :      :      : 6030 : 6030 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.011: 0.017: 0.032: 0.011: 0.015: 0.022:      :      :      :      :      : 0.002:
Ки : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 :      :      :      :      :      : 6036 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________________
 x=  3202:  3302:  3402:  3502:  3602:  3702:  3802:  3902:  4002:  4102:  4202:  4302:  4402:  4502:  4602:  4702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.246: 0.159: 0.115: 0.093: 0.080: 0.069: 0.061: 0.054: 0.048: 0.049: 0.055: 0.062: 0.070: 0.080: 0.092: 0.106:
Cc : 0.074: 0.048: 0.034: 0.028: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.015: 0.016: 0.019: 0.021: 0.024: 0.028: 0.032:
Фоп:  254 :  257 :  260 :  263 :  264 :  265 :  266 :  266 :  267 :   69 :   68 :   66 :   64 :   61 :   58 :   55 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.216: 0.123: 0.078: 0.052: 0.040: 0.032: 0.026: 0.023: 0.022: 0.029: 0.033: 0.037: 0.042: 0.046: 0.052: 0.061:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.016: 0.018: 0.014: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.023: 0.019: 0.015: 0.016: 0.018: 0.021: 0.025: 0.029: 0.033:
Ки : 6030 : 6036 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008:
Ки : 6036 : 6030 : 6036 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

----____

x= 4802: 4902: 5002: 5102: 5202: 5302: 5402: 5502: 5602: 5702: 5802: 5902: 6002: 6102: 6202: 6302:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.124: 0.145: 0.167: 0.188: 0.196: 0.183: 0.163: 0.153: 0.136: 0.111: 0.092: 0.094: 0.097: 0.097: 0.093: 0.088:

Cc : 0.037: 0.043: 0.050: 0.057: 0.059: 0.055: 0.049: 0.046: 0.041: 0.033: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.028: 0.026:

Фоп: 50 :   45 :   39 :   31 :   22 :   12 :   3 : 355 : 346 : 337 : 329 : 308 : 304 : 302 : 300 : 299 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :

Ви : 0.068: 0.077: 0.085: 0.089: 0.083: 0.078: 0.091: 0.105: 0.100: 0.088: 0.074: 0.068: 0.061: 0.052: 0.043: 0.033:

Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :

Ви : 0.041: 0.049: 0.059: 0.069: 0.076: 0.063: 0.032: 0.022: 0.014: 0.011: 0.009: 0.005: 0.006: 0.009: 0.014: 0.020:

Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6039 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6025 : 6041 : 6041 : 6041 :

Ви : 0.010: 0.012: 0.016: 0.020: 0.025: 0.030: 0.026: 0.011: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006:

Ки : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6039 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6025 : 6040 : 6040 : 6040 : 6015 :

~~~~~~

----____

x= 6402: 6502: 6602: 6702: 6802: 6902: 7002: 7102: 7202: 7302: 7402:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.082: 0.075: 0.068: 0.061: 0.056: 0.051: 0.046: 0.042: 0.039: 0.035: 0.032:

Cc : 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010: 0.010:

Фоп: 297 : 296 : 295 : 294 : 293 : 292 : 291 : 290 : 290 : 289 : 289 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :

Ви : 0.029: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.008:

Ки : 6039 : 6039 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :

Ви : 0.020: 0.021: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.011: 0.008: 0.007: 0.006:

Ки : 6041 : 6041 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :

Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004:

Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :

~~~~~~

____

y= 2022 : Y-строка 42 Cmax= 6.731 долей ПДК (x= 2802.0; напр.ветра=235)

----------:____

x=   2 :   102:   202:   302:   402:   502:   602:   702:   802:   902: 1002: 1102: 1202: 1302: 1402: 1502:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.047: 0.047: 0.050: 0.056: 0.062:
Cc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019:
Фоп:   33 :   31 :   29 :   27 :   25 :   23 :   21 :   19 :   17 :   15 :   13 :   11 :    9 :   87 :   87 :   87 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.029: 0.033: 0.036:
Ки : 6015 : 6015 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6029 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.012: 0.014: 0.016:
Ки : 6013 : 6013 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 6020 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6030 : 6030 : 6030 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1602:  1702:  1802:  1902:  2002:  2102:  2202:  2302:  2402:  2502:  2602:  2702:  2802:  2902:  3002:  3102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.069: 0.078: 0.087: 0.098: 0.107: 0.115: 0.151: 0.253: 0.382: 0.722: 0.931: 2.036: 6.731: 1.048: 0.632: 0.418:
Cc : 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.032: 0.034: 0.045: 0.076: 0.114: 0.217: 0.279: 0.611: 2.019: 0.314: 0.190: 0.125:
Фоп:   87 :   86 :   86 :   85 :   84 :   80 :   91 :   92 :   92 :   39 :  345 :  105 :  235 :  262 :  266 :  267 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 8.28 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.73 : 0.66 : 1.23 : 0.61 : 7.48 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.048: 0.052: 0.061: 0.069: 0.098: 0.101: 0.188: 0.282: 0.721: 0.911: 1.989: 6.726: 1.019: 0.580: 0.355:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.021: 0.022: 0.022: 0.006: 0.034: 0.048: 0.075: 0.001: 0.007: 0.047: 0.005: 0.028: 0.049: 0.038:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6030 : 6030 : 6030 : 6003 : 6013 : 6036 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.004: 0.011: 0.016: 0.025:      : 0.004:      :      :      : 0.002: 0.019:
Ки : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6036 : 6036 : 6036 :      : 6015 :      :      :      : 6029 : 6036 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  3202:  3302:  3402:  3502:  3602:  3702:  3802:  3902:  4002:  4102:  4202:  4302:  4402:  4502:  4602:  4702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.299: 0.195: 0.136: 0.106: 0.087: 0.074: 0.064: 0.056: 0.050: 0.047: 0.053: 0.059: 0.067: 0.075: 0.086: 0.098:
Cc : 0.090: 0.059: 0.041: 0.032: 0.026: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.023: 0.026: 0.029:
Фоп:  267 :  268 :  269 :  270 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :   65 :   64 :   62 :   59 :   56 :   53 :   49 :
```

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.230: 0.132: 0.081: 0.056: 0.041: 0.033: 0.027: 0.024: 0.022: 0.027: 0.031: 0.035: 0.039: 0.043: 0.049: 0.055:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6029 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.036: 0.030: 0.024: 0.029: 0.032: 0.029: 0.027: 0.023: 0.020: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.023: 0.027: 0.031:
Ки : 6036 : 6036 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.023: 0.018: 0.019: 0.012: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007:
Ки : 6030 : 6029 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 :
~~~~~~

----____

x= 4802: 4902: 5002: 5102: 5202: 5302: 5402: 5502: 5602: 5702: 5802: 5902: 6002: 6102: 6202: 6302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.126: 0.141: 0.152: 0.154: 0.147: 0.136: 0.120: 0.105: 0.090: 0.083: 0.078: 0.079: 0.083: 0.084: 0.082:
Cc : 0.033: 0.038: 0.042: 0.045: 0.046: 0.044: 0.041: 0.036: 0.032: 0.027: 0.025: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025:
Фоп: 45 : 40 : 33 : 26 : 18 : 9 : 359 : 352 : 347 : 339 : 323 : 316 : 310 : 306 : 304 : 302 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.062: 0.069: 0.076: 0.079: 0.077: 0.071: 0.066: 0.051: 0.067: 0.061: 0.062: 0.061: 0.056: 0.050: 0.043: 0.037:
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6041 : 6041 : 6041 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.036: 0.041: 0.046: 0.050: 0.052: 0.049: 0.039: 0.036: 0.013: 0.011: 0.011: 0.008: 0.006: 0.007: 0.011: 0.014:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6039 : 6040 : 6040 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.018: 0.019: 0.010: 0.009: 0.010: 0.007: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6039 : 6039 : 6040 : 6040 : 6040 : 6025 : 6025 : 6025 :
~~~~~~

----____

x= 6402: 6502: 6602: 6702: 6802: 6902: 7002: 7102: 7202: 7302: 7402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.079: 0.074: 0.069: 0.064: 0.058: 0.054: 0.049: 0.045: 0.041: 0.037: 0.034:
Cc : 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010:
Фоп: 300 : 299 : 297 : 296 : 295 : 294 : 293 : 292 : 292 : 291 : 291 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : :
Ви : 0.032: 0.025: 0.023: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6041 : 6041 : 6041 :

```
Ви : 0.015: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.009: 0.008: 0.006:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6039 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1922 : Y-строка 43  Cmax=  1.824 долей ПДК (x=  2802.0; напр.ветра=342)
----------:
 x=    2 :  102:  202:  302:  402:  502:  602:  702:  802:  902: 1002: 1102: 1202: 1302: 1402: 1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.045: 0.050: 0.055: 0.062:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018:
Фоп:   32 :   30 :   28 :   27 :   25 :   23 :   21 :   19 :   17 :   15 :   13 :   11 :   84 :   83 :   83 :   82 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.025: 0.028: 0.031: 0.035:
Ки : 6015 : 6015 : 6013 : 6015 : 6015 : 6015 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6015 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.012: 0.012: 0.014: 0.015:
Ки : 6013 : 6013 : 6015 : 6013 : 6013 : 6013 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6013 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 6020 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=  1602:  1702:  1802:  1902:  2002:  2102:  2202:  2302:  2402:  2502:  2602:  2702:  2802:  2902:  3002:  3102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.075: 0.083: 0.089: 0.094: 0.101: 0.142: 0.233: 0.330: 0.464: 0.718: 1.269: 1.824: 1.065: 0.867: 0.551:
Cc : 0.020: 0.023: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.043: 0.070: 0.099: 0.139: 0.216: 0.381: 0.547: 0.320: 0.260: 0.165:
Фоп:   81 :   80 :   79 :   77 :   75 :   82 :   81 :   80 :   77 :   74 :   65 :   43 :  342 :  302 :  290 :  284 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 5.83 : 1.58 : 8.85 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.046: 0.050: 0.058: 0.064: 0.066: 0.098: 0.181: 0.273: 0.433: 0.715: 1.265: 1.803: 0.888: 0.546: 0.341:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.018: 0.016: 0.014: 0.017: 0.027: 0.032: 0.033: 0.014: 0.002: 0.001: 0.005: 0.115: 0.183: 0.118:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6036 : 6036 : 6003 : 6013 : 6029 : 6036 : 6036 :
```

```
Ви : 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.007: 0.008: 0.012: 0.014: 0.007: 0.001: 0.001: 0.005: 0.062: 0.071: 0.047:
Ки : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6030 : 6041 : 6005 : 6015 : 6030 : 6029 : 6029 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=  3202:  3302:  3402:  3502:  3602:  3702:  3802:  3902:  4002:  4102:  4202:  4302:  4402:  4502:  4602:  4702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.358: 0.225: 0.153: 0.115: 0.093: 0.078: 0.066: 0.058: 0.051: 0.046: 0.050: 0.056: 0.063: 0.070: 0.079: 0.089:
Cc : 0.107: 0.067: 0.046: 0.035: 0.028: 0.023: 0.020: 0.017: 0.015: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.024: 0.027:
Фоп:  281 :  279 :  279 :  278 :  277 :  277 :  276 :  276 :  275 :   62 :   60 :   58 :   55 :   52 :   49 :   45 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.223: 0.128: 0.077: 0.055: 0.042: 0.033: 0.028: 0.026: 0.022: 0.027: 0.030: 0.033: 0.037: 0.041: 0.046: 0.051:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6029 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.067: 0.044: 0.041: 0.038: 0.033: 0.032: 0.027: 0.023: 0.020: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.024: 0.027:
Ки : 6036 : 6036 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.041: 0.037: 0.023: 0.014: 0.010: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 6029 : 6029 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=  4802:  4902:  5002:  5102:  5202:  5302:  5402:  5502:  5602:  5702:  5802:  5902:  6002:  6102:  6202:  6302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.110: 0.119: 0.126: 0.127: 0.124: 0.120: 0.110: 0.096: 0.085: 0.078: 0.072: 0.068: 0.069: 0.071: 0.073:
Cc : 0.030: 0.033: 0.036: 0.038: 0.038: 0.037: 0.036: 0.033: 0.029: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Фоп:   41 :   35 :   29 :   23 :   15 :    7 :  359 :  351 :  344 :  335 :  328 :  322 :  317 :  311 :  307 :  305 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.062: 0.066: 0.068: 0.070: 0.069: 0.063: 0.057: 0.046: 0.055: 0.053: 0.051: 0.047: 0.046: 0.041: 0.036:
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.031: 0.034: 0.037: 0.041: 0.039: 0.036: 0.033: 0.029: 0.030: 0.019: 0.015: 0.013: 0.013: 0.008: 0.007: 0.010:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.007: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6025 : 6025 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________
```

x= 6402: 6502: 6602: 6702: 6802: 6902: 7002: 7102: 7202: 7302: 7402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.072: 0.070: 0.067: 0.063: 0.059: 0.055: 0.051: 0.047: 0.043: 0.039: 0.036:
Cc : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011:
Фоп: 303 : 301 : 300 : 298 : 297 : 296 : 295 : 294 : 294 : 293 : 293 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.032: 0.028: 0.024: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.007:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6039 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6025 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
~~~~~~

y= 1822 : Y-строка 44 Cmax= 0.807 долей ПДК (x= 2802.0; напр.ветра=352)
----------:

x=   2 :   102:   202:   302:   402:   502:   602:   702:   802:   902: 1002: 1102: 1202: 1302: 1402: 1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.045: 0.049: 0.054: 0.059:
Cc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018:
Фоп: 31 :   29 :   28 :   26 :   24 :   22 :   20 :   18 :   16 :   14 :   12 :   81 :   80 :   79 :   78 :   78 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.021: 0.024: 0.027: 0.030: 0.031:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.015:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 6020 : 6020 : 6020 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 :
~~~~~~
----

x= 1602: 1702: 1802: 1902: 2002: 2102: 2202: 2302: 2402: 2502: 2602: 2702: 2802: 2902: 3002: 3102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.064: 0.070: 0.074: 0.077: 0.079: 0.092: 0.122: 0.182: 0.264: 0.362: 0.531: 0.719: 0.807: 0.646: 0.542: 0.467:
Cc : 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.028: 0.037: 0.055: 0.079: 0.109: 0.159: 0.216: 0.242: 0.194: 0.163: 0.140:
Фоп: 76 : 75 : 73 : 70 : 65 : 74 : 72 : 69 : 64 : 57 : 44 : 22 : 352 : 325 : 308 : 300 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.038: 0.040: 0.045: 0.053: 0.068: 0.062: 0.090: 0.150: 0.241: 0.355: 0.526: 0.719: 0.771: 0.617: 0.424: 0.284:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.015: 0.017: 0.016: 0.013: 0.006: 0.014: 0.018: 0.019: 0.013: 0.004: 0.002: : 0.013: 0.012: 0.071: 0.076:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6036 : 6005 : : 6025 : 6030 : 6029 : 6036 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.007: 0.003: 0.002: : 0.007: 0.007: 0.039: 0.075:
Ки : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6030 : 6003 : : 6020 : 6029 : 6030 : 6029 :
~~~~~~

----____

x= 3202: 3302: 3402: 3502: 3602: 3702: 3802: 3902: 4002: 4102: 4202: 4302: 4402: 4502: 4602: 4702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.348: 0.224: 0.156: 0.118: 0.095: 0.079: 0.067: 0.058: 0.051: 0.045: 0.048: 0.053: 0.059: 0.065: 0.072: 0.080:
Cc : 0.104: 0.067: 0.047: 0.035: 0.028: 0.024: 0.020: 0.017: 0.015: 0.014: 0.014: 0.016: 0.018: 0.019: 0.022: 0.024:
Фоп: 294 : 290 : 287 : 285 : 284 : 282 : 281 : 280 : 280 : 279 : 56 : 54 : 51 : 48 : 45 : 41 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.197: 0.110: 0.073: 0.053: 0.040: 0.033: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.028: 0.031: 0.034: 0.037: 0.042: 0.046:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.066: 0.055: 0.047: 0.041: 0.037: 0.031: 0.028: 0.024: 0.020: 0.017: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.065: 0.044: 0.025: 0.016: 0.011: 0.008: 0.007: 0.006: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006:
Ки : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 :
~~~~~~

----____

x= 4802: 4902: 5002: 5102: 5202: 5302: 5402: 5502: 5602: 5702: 5802: 5902: 6002: 6102: 6202: 6302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.095: 0.102: 0.106: 0.107: 0.107: 0.106: 0.100: 0.090: 0.080: 0.073: 0.068: 0.063: 0.060: 0.060: 0.062:
Cc : 0.026: 0.029: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.030: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019:
Фоп: 37 : 32 : 26 : 20 : 13 : 6 : 359 : 352 : 346 : 339 : 332 : 327 : 322 : 317 : 312 : 308 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

```
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.050: 0.054: 0.058: 0.060: 0.062: 0.061: 0.058: 0.053: 0.044: 0.044: 0.046: 0.041: 0.039: 0.038: 0.037: 0.034:
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.027: 0.030: 0.031: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.027: 0.023: 0.018: 0.018: 0.016: 0.013: 0.010: 0.008:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6025 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----______________________________________________________________________________
 x=   6402:  6502:  6602:  6702:  6802:  6902:  7002:  7102:  7202:  7302:  7402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.062: 0.060: 0.057: 0.054: 0.051: 0.048: 0.044: 0.040: 0.037:
Сс : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011:
Фоп:  305 :  304 :  302 :  301 :  299 :  298 :  297 :  296 :  296 :  295 :  294 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.031: 0.027: 0.025: 0.021: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.010: 0.009: 0.008:
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.008: 0.010: 0.010: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6025 : 6025 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=  1722 : Y-строка 45  Cmax=  0.483 долей ПДК (x=  2802.0; напр.ветра=355)
----------:____________________________________________________________________________________________________
 x=    2 :  102:  202:  302:  402:  502:  602:  702:  802:  902:  1002:  1102:  1202:  1302:  1402:  1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.040: 0.043: 0.047: 0.051: 0.055:
Сс : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016:
Фоп:   30 :   29 :   27 :   25 :   23 :   22 :   20 :   18 :   16 :   14 :   12 :   77 :   77 :   76 :   75 :   73 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.031:
```

Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.010: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 6020 : 6020 : 6020 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 :
~~~~~~

----____

x= 1602: 1702: 1802: 1902: 2002: 2102: 2202: 2302: 2402: 2502: 2602: 2702: 2802: 2902: 3002: 3102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.062: 0.065: 0.068: 0.073: 0.082: 0.097: 0.135: 0.213: 0.277: 0.356: 0.432: 0.483: 0.438: 0.365: 0.328:
Cc : 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.029: 0.041: 0.064: 0.083: 0.107: 0.129: 0.145: 0.131: 0.109: 0.098:
Фоп: 72 : 70 : 67 : 62 : 57 : 51 : 64 : 59 : 53 : 44 : 32 : 15 : 355 : 335 : 320 : 310 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.40 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.032: 0.035: 0.041: 0.055: 0.065: 0.076: 0.078: 0.115: 0.197: 0.266: 0.354: 0.431: 0.449: 0.389: 0.300: 0.225:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.014: 0.007: 0.003: 0.002: 0.011: 0.014: 0.009: 0.004: 0.001: 0.001: 0.015: 0.016: 0.035: 0.060:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6025 : 6015 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.003: 0.001: 0.006: 0.005: 0.004: 0.002: : : 0.006: 0.015: 0.025: 0.023:
Ки : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6031 : 6003 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : : : 6024 : 6013 : 6030 : 6030 :
~~~~~~

----____

x= 3202: 3302: 3402: 3502: 3602: 3702: 3802: 3902: 4002: 4102: 4202: 4302: 4402: 4502: 4602: 4702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.260: 0.193: 0.144: 0.113: 0.092: 0.078: 0.066: 0.058: 0.050: 0.045: 0.045: 0.049: 0.054: 0.060: 0.065: 0.071:
Cc : 0.078: 0.058: 0.043: 0.034: 0.028: 0.023: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.021:
Фоп: 304 : 299 : 295 : 292 : 290 : 288 : 286 : 285 : 284 : 283 : 53 : 51 : 48 : 45 : 42 : 38 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.146: 0.092: 0.065: 0.049: 0.039: 0.032: 0.028: 0.025: 0.023: 0.020: 0.026: 0.029: 0.032: 0.035: 0.038: 0.041:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.059: 0.054: 0.048: 0.042: 0.037: 0.032: 0.027: 0.023: 0.020: 0.017: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.040: 0.035: 0.021: 0.015: 0.011: 0.008: 0.007: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:

Ки : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 :
~~~~~~

----____

x= 4802: 4902: 5002: 5102: 5202: 5302: 5402: 5502: 5602: 5702: 5802: 5902: 6002: 6102: 6202: 6302:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.077: 0.083: 0.088: 0.091: 0.092: 0.093: 0.093: 0.090: 0.083: 0.075: 0.068: 0.063: 0.059: 0.055: 0.053: 0.053:

Cc : 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.025: 0.023: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.016: 0.016:

Фоп: 34 : 29 : 24 : 18 : 12 : 5 : 359 : 353 : 347 : 341 : 335 : 330 : 325 : 321 : 317 : 312 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.044: 0.047: 0.049: 0.052: 0.052: 0.054: 0.052: 0.048: 0.044: 0.042: 0.041: 0.038: 0.037: 0.034: 0.032: 0.032:

Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :

Ви : 0.024: 0.025: 0.027: 0.027: 0.027: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.021: 0.018: 0.017: 0.015: 0.015: 0.013: 0.009:

Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :

Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003:

Ки : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 :
~~~~~~

----____

x= 6402: 6502: 6602: 6702: 6802: 6902: 7002: 7102: 7202: 7302: 7402:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.054: 0.052: 0.050: 0.046: 0.043: 0.040: 0.037:

Cc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011:

Фоп: 308 : 306 : 304 : 303 : 301 : 300 : 299 : 298 : 297 : 297 : 296 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : :

Ви : 0.029: 0.026: 0.024: 0.021: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.011: 0.009: 0.008:

Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6041 :

Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:

Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6039 :

Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:

Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
~~~~~~

____

y= 1622 : Y-строка 46 Cmax= 0.315 долей ПДК (x= 2802.0; напр.ветра=356)
~~~~~~

----------:____
x=   2 : 102: 202: 302: 402: 502: 602: 702: 802: 902: 1002: 1102: 1202: 1302: 1402: 1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.038: 0.041: 0.044: 0.047: 0.050:
Cc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015:
Фоп: 30 :   28 :   26 :   25 :   23 :   21 :   19 :   17 :   16 :   14 :   12 :   74 :   73 :   72 :   71 :   69 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.028:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.014: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 :
~~~~~~

----____
x= 1602: 1702: 1802: 1902: 2002: 2102: 2202: 2302: 2402: 2502: 2602: 2702: 2802: 2902: 3002: 3102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.056: 0.059: 0.063: 0.069: 0.074: 0.080: 0.104: 0.143: 0.205: 0.243: 0.278: 0.315: 0.302: 0.270: 0.222:
Cc : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.031: 0.043: 0.061: 0.073: 0.083: 0.095: 0.091: 0.081: 0.067:
Фоп: 67 :   64 :   60 :   55 :   50 :   45 :   56 :   51 :   44 :   36 :   24 :   11 : 356 : 341 : 329 : 318 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.030: 0.036: 0.044: 0.053: 0.060: 0.067: 0.065: 0.088: 0.127: 0.195: 0.238: 0.273: 0.280: 0.255: 0.216: 0.152:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.009: 0.004: 0.003: 0.003: 0.009: 0.009: 0.009: 0.005: 0.005: 0.003: 0.014: 0.013: 0.016: 0.044:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6025 : 6015 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.001: 0.001: 0.006: 0.011: 0.014: 0.016:
Ки : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6031 : 6005 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6025 : 6024 : 6030 : 6030 : 6030 :
~~~~~~

----____
x= 3202: 3302: 3402: 3502: 3602: 3702: 3802: 3902: 4002: 4102: 4202: 4302: 4402: 4502: 4602: 4702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.186: 0.153: 0.125: 0.104: 0.087: 0.074: 0.064: 0.056: 0.049: 0.044: 0.042: 0.046: 0.050: 0.055: 0.059: 0.064:

Cc : 0.056: 0.046: 0.038: 0.031: 0.026: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019:
Фоп: 311 : 306 : 301 : 298 : 295 : 293 : 291 : 289 : 288 : 287 :   50 :   48 :   45 :   42 :   39 :   35 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.103: 0.075: 0.057: 0.045: 0.036: 0.031: 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.024: 0.027: 0.029: 0.032: 0.034: 0.037:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.051: 0.048: 0.045: 0.040: 0.035: 0.030: 0.026: 0.022: 0.019: 0.017: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.015: 0.012: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 :
~~~~~~
----____

 x= 4802: 4902: 5002: 5102: 5202: 5302: 5402: 5502: 5602: 5702: 5802: 5902: 6002: 6102: 6202: 6302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.069: 0.073: 0.076: 0.079: 0.080: 0.082: 0.082: 0.080: 0.076: 0.069: 0.063: 0.059: 0.054: 0.051: 0.048: 0.046:
Cc : 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014:
Фоп: 31 :   26 :   21 :   16 :   11 :   5 : 359 : 354 : 348 : 343 : 338 : 333 : 329 : 324 : 320 : 316 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.045: 0.046: 0.046: 0.042: 0.041: 0.038: 0.035: 0.034: 0.030: 0.031: 0.030: 0.028:
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.023: 0.021: 0.022: 0.020: 0.020: 0.019: 0.017: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 :
~~~~~~
----____

 x= 6402: 6502: 6602: 6702: 6802: 6902: 7002: 7102: 7202: 7302: 7402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.047: 0.044: 0.042: 0.039: 0.037:
Cc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Фоп: 312 : 309 : 307 : 305 : 303 : 302 : 301 : 300 : 299 : 298 : 298 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :

Ви : 0.027: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008:
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6041 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6039 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6040 : 6025 : 6025 : 6025 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
~~~~~~

y= 1522 : Y-строка 47 Cmax= 0.219 долей ПДК (x= 2802.0; напр.ветра=356)
----------:
x= 2 : 102: 202: 302: 402: 502: 602: 702: 802: 902: 1002: 1102: 1202: 1302: 1402: 1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.036: 0.038: 0.041: 0.043: 0.046:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014:
Фоп: 29 : 27 : 26 : 24 : 22 : 21 : 19 : 17 : 15 : 13 : 12 : 71 : 70 : 68 : 67 : 65 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.010: 0.011: 0.011: 0.013: 0.013:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 :
~~~~~~

----
x= 1602: 1702: 1802: 1902: 2002: 2102: 2202: 2302: 2402: 2502: 2602: 2702: 2802: 2902: 3002: 3102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.051: 0.055: 0.059: 0.063: 0.066: 0.069: 0.083: 0.100: 0.123: 0.154: 0.186: 0.219: 0.206: 0.187: 0.157:
Cc : 0.015: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.025: 0.030: 0.037: 0.046: 0.056: 0.066: 0.062: 0.056: 0.047:
Фоп: 62 : 59 : 55 : 50 : 46 : 40 : 49 : 44 : 38 : 29 : 20 : 8 : 356 : 345 : 334 : 325 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.030: 0.034: 0.041: 0.048: 0.052: 0.059: 0.053: 0.068: 0.088: 0.114: 0.147: 0.173: 0.180: 0.161: 0.128: 0.099:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :

```
Ви : 0.012: 0.011: 0.008: 0.004: 0.004: 0.003: 0.008: 0.008: 0.006: 0.007: 0.005: 0.007: 0.013: 0.008: 0.015: 0.030:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6025 : 6030 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.008: 0.008: 0.013: 0.011:
Ки : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6031 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6025 : 6030 : 6020 : 6013 : 6030 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  3202:  3302:  3402:  3502:  3602:  3702:  3802:  3902:  4002:  4102:  4202:  4302:  4402:  4502:  4602:  4702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.138: 0.122: 0.107: 0.092: 0.080: 0.069: 0.061: 0.053: 0.048: 0.042: 0.039: 0.043: 0.046: 0.050: 0.054: 0.057:
Cc : 0.041: 0.037: 0.032: 0.028: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017:
Фоп:  317 :  311 :  307 :  303 :  300 :  298 :  295 :  294 :  292 :  291 :   47 :   45 :   42 :   39 :   36 :   32 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.075: 0.059: 0.048: 0.040: 0.033: 0.030: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.043: 0.044: 0.041: 0.037: 0.033: 0.028: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 6030 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  4802:  4902:  5002:  5102:  5202:  5302:  5402:  5502:  5602:  5702:  5802:  5902:  6002:  6102:  6202:  6302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.064: 0.067: 0.069: 0.071: 0.072: 0.073: 0.072: 0.068: 0.064: 0.059: 0.054: 0.051: 0.047: 0.044: 0.042:
Cc : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:
Фоп:   28 :   24 :   20 :   15 :   10 :    4 :  359 :  354 :  349 :  345 :  340 :  335 :  331 :  327 :  323 :  320 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.039: 0.037: 0.032: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.025:
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.015: 0.015: 0.014: 0.012: 0.012:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 :
```

~~~~~~

----____

x= 6402: 6502: 6602: 6702: 6802: 6902: 7002: 7102: 7202: 7302: 7402:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.041: 0.042: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036:

Cc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:

Фоп: 316 : 312 : 309 : 307 : 305 : 304 : 303 : 302 : 301 : 300 : 299 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : :

Ви : 0.024: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008:

Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :

Ви : 0.010: 0.007: 0.006: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:

Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :

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

Ки : 6040 : 6040 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :

~~~~~~

____

y= 1422 : Y-строка 48 Cmax= 0.141 долей ПДК (x= 3002.0; напр.ветра=337)

----------:____

x= 2 : 102: 202: 302: 402: 502: 602: 702: 802: 902: 1002: 1102: 1202: 1302: 1402: 1502:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.034: 0.035: 0.038: 0.040: 0.042:

Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013:

Фоп: 28 : 27 : 25 : 23 : 22 : 20 : 18 : 17 : 15 : 13 : 11 : 68 : 66 : 65 : 63 : 60 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.017: 0.020: 0.020: 0.022: 0.026:

Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :

Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010:

Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :

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

Ки : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6014 : 6014 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 :

~~~~~~

----____
~~~~~~

```
 x=  1602:  1702:  1802:  1902:  2002:  2102:  2202:  2302:  2402:  2502:  2602:  2702:  2802:  2902:  3002:  3102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.049: 0.052: 0.055: 0.057: 0.059: 0.061: 0.067: 0.075: 0.088: 0.101: 0.114: 0.137: 0.139: 0.141: 0.128:
Cc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.020: 0.022: 0.026: 0.030: 0.034: 0.041: 0.042: 0.042: 0.038:
Фоп:   57 :   54 :   51 :   47 :   42 :   36 :   29 :   39 :   33 :    5 :  358 :    6 :  356 :  347 :  337 :  330 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.034: 0.036: 0.040: 0.046: 0.052: 0.058: 0.054: 0.065: 0.065: 0.067: 0.096: 0.097: 0.093: 0.079: 0.070:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.007: 0.005: 0.003: 0.003: 0.006: 0.005: 0.011: 0.011: 0.007: 0.012: 0.008: 0.018: 0.023:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6025 : 6025 : 6030 : 6025 : 6030 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.001: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.008: 0.007: 0.014: 0.011:
Ки : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6031 : 6031 : 6036 : 6036 : 6024 : 6024 : 6025 : 6030 : 6020 : 6015 : 6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  3202:  3302:  3402:  3502:  3602:  3702:  3802:  3902:  4002:  4102:  4202:  4302:  4402:  4502:  4602:  4702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.101: 0.091: 0.082: 0.072: 0.064: 0.057: 0.051: 0.045: 0.041: 0.037: 0.039: 0.042: 0.046: 0.048: 0.052:
Cc : 0.034: 0.030: 0.027: 0.024: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015:
Фоп:  322 :  317 :  312 :  308 :  305 :  302 :  300 :  297 :  296 :  294 :   45 :   42 :   40 :   37 :   34 :   30 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.049: 0.041: 0.035: 0.031: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.034: 0.030: 0.026: 0.022: 0.020: 0.017: 0.016: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6030 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  4802:  4902:  5002:  5102:  5202:  5302:  5402:  5502:  5602:  5702:  5802:  5902:  6002:  6102:  6202:  6302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.057: 0.059: 0.061: 0.063: 0.064: 0.065: 0.064: 0.062: 0.059: 0.054: 0.050: 0.047: 0.044: 0.041: 0.039:
Cc : 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012:
```

Фоп: 26 :   22 :   18 :   14 :   9 :   4 : 359 : 355 : 350 : 346 : 342 : 337 : 333 : 330 : 326 : 323 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.033: 0.033: 0.030: 0.028: 0.028: 0.027: 0.024: 0.024: 0.022:
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 :
~~~~~~

----____
 x=   6402: 6502: 6602: 6702: 6802: 6902: 7002: 7102: 7202: 7302: 7402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036: 0.034:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
Фоп: 319 : 316 : 312 : 309 : 307 : 306 : 304 : 303 : 302 : 301 : 300 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6040 : 6040 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
~~~~~~

____
 y= 1322 : Y-строка 49 Cmax= 0.117 долей ПДК (x= 3002.0; напр.ветра=338)
----------:____
 x=   2 : 102: 202: 302: 402: 502: 602: 702: 802: 902: 1002: 1102: 1202: 1302: 1402: 1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.033: 0.035: 0.038: 0.040:
Cc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012:
Фоп: 28 :   26 :   25 :   23 :   21 :   20 :   18 :   16 :   15 :   13 :   11 :   65 :   63 :   61 :   59 :   56 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

```
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.025:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=  1602:  1702:  1802:  1902:  2002:  2102:  2202:  2302:  2402:  2502:  2602:  2702:  2802:  2902:  3002:  3102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.046: 0.049: 0.051: 0.052: 0.053: 0.055: 0.059: 0.066: 0.080: 0.091: 0.094: 0.106: 0.112: 0.117: 0.112:
Cc : 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.024: 0.027: 0.028: 0.032: 0.034: 0.035: 0.034:
Фоп:   53 :   50 :   47 :   43 :   38 :   33 :   26 :   20 :   12 :    5 :  359 :  353 :  355 :  347 :  338 :  333 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.029: 0.031: 0.033: 0.037: 0.041: 0.045: 0.050: 0.053: 0.056: 0.057: 0.057: 0.053: 0.060: 0.059: 0.049: 0.052:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.005: 0.010: 0.011: 0.008: 0.011: 0.014: 0.027: 0.024:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6030 : 6030 : 6025 : 6025 : 6025 : 6030 : 6025 : 6029 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.002: 0.001: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.009: 0.009: 0.013: 0.012:
Ки : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6031 : 6031 : 6030 : 6024 : 6030 : 6025 : 6029 : 6030 : 6015 : 6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=  3202:  3302:  3402:  3502:  3602:  3702:  3802:  3902:  4002:  4102:  4202:  4302:  4402:  4502:  4602:  4702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.087: 0.079: 0.072: 0.065: 0.059: 0.053: 0.048: 0.043: 0.039: 0.035: 0.037: 0.039: 0.042: 0.044: 0.047:
Cc : 0.030: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014:
Фоп:  327 :  321 :  316 :  312 :  309 :  306 :  303 :  301 :  299 :  297 :  296 :   40 :   37 :   35 :   31 :   28 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.046: 0.040: 0.034: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.027:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.027: 0.032: 0.033: 0.030: 0.027: 0.023: 0.021: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014:
```

Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.008: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6013 : 6030 : 6030 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 :
~~~~~~

----____
x= 4802: 4902: 5002: 5102: 5202: 5302: 5402: 5502: 5602: 5702: 5802: 5902: 6002: 6102: 6202: 6302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.051: 0.053: 0.054: 0.056: 0.057: 0.058: 0.058: 0.056: 0.054: 0.050: 0.047: 0.044: 0.041: 0.038: 0.036:
Cc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Фоп: 25 : 21 : 17 : 12 : 8 : 4 : 359 : 355 : 351 : 347 : 343 : 339 : 335 : 332 : 328 : 325 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.032: 0.031: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.022: 0.021:
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 :
~~~~~~

----____
x= 6402: 6502: 6602: 6702: 6802: 6902: 7002: 7102: 7202: 7302: 7402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.034: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп: 322 : 319 : 315 : 311 : 309 : 307 : 306 : 305 : 304 : 303 : 302 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : :
Ви : 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.007: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6040 : 6040 : 6040 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6015 : 6015 :
~~~~~~
~~~~~~

```
_____
 y=  1222 : Y-строка 50  Cmax=  0.102 долей ПДК (x=  3002.0; напр.ветра=340)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    2 :   102:   202:   302:   402:   502:   602:   702:   802:   902:  1002:  1102:  1202:  1302:  1402:  1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.036: 0.038:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012:
Фоп:   27 :   26 :   24 :   23 :   21 :   19 :   18 :   16 :   14 :   13 :   11 :    9 :   60 :   58 :   55 :   53 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.017: 0.019: 0.022: 0.023:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1602:  1702:  1802:  1902:  2002:  2102:  2202:  2302:  2402:  2502:  2602:  2702:  2802:  2902:  3002:  3102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.043: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.050: 0.054: 0.062: 0.074: 0.083: 0.088: 0.093: 0.098: 0.102: 0.100:
Cc : 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.019: 0.022: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.030:
Фоп:   50 :   47 :   44 :   40 :   36 :   30 :   24 :   18 :   10 :    4 :  359 :  355 :  353 :  346 :  340 :  335 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.026: 0.028: 0.029: 0.032: 0.034: 0.040: 0.044: 0.046: 0.048: 0.049: 0.049: 0.043: 0.034: 0.034: 0.037: 0.039:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.005: 0.003: 0.003: 0.007: 0.010: 0.010: 0.009: 0.022: 0.026: 0.027: 0.026:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6030 : 6030 : 6025 : 6025 : 6025 : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.004: 0.005: 0.009: 0.009: 0.008: 0.012: 0.012:
Ки : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6031 : 6031 : 6024 : 6024 : 6030 : 6025 : 6025 : 6030 : 6015 : 6015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  3202:  3302:  3402:  3502:  3602:  3702:  3802:  3902:  4002:  4102:  4202:  4302:  4402:  4502:  4602:  4702:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.080: 0.071: 0.064: 0.059: 0.053: 0.049: 0.044: 0.040: 0.037: 0.034: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042:
Cc : 0.027: 0.024: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013:
Фоп: 330 : 325 : 320 : 316 : 313 : 309 : 307 : 304 : 302 : 300 : 299 : 38 : 35 : 33 : 30 : 26 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.037: 0.034: 0.030: 0.028: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.026: 0.027: 0.028: 0.027: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.010: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6013 : 6013 : 6030 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 :
~~~~~~

----____
x= 4802: 4902: 5002: 5102: 5202: 5302: 5402: 5502: 5602: 5702: 5802: 5902: 6002: 6102: 6202: 6302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.046: 0.047: 0.049: 0.050: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.049: 0.046: 0.043: 0.041: 0.038: 0.036: 0.034:
Cc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
Фоп: 23 : 19 : 16 : 12 : 7 : 3 : 359 : 355 : 352 : 348 : 344 : 341 : 337 : 334 : 330 : 327 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.022: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 :
~~~~~~

----____
x= 6402: 6502: 6602: 6702: 6802: 6902: 7002: 7102: 7202: 7302: 7402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.031: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031:
Cc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Фоп: 324 : 321 : 318 : 314 : 311 : 309 : 307 : 306 : 305 : 304 : 303 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007:
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6040 : 6040 : 6040 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6015 :
~~~~~~

y= 1122 : Y-строка 51 Cmax= 0.092 долей ПДК (x= 3002.0; напр.ветра=341)
----------:
 x=   2 :   102:   202:   302:   402:   502:   602:   702:   802:   902: 1002: 1102: 1202: 1302: 1402: 1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037:
Сс : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011:
Фоп: 27 :   25 :   24 :   22 :   21 :   19 :   17 :   16 :   14 :   13 :   11 :   9 :   57 :   55 :   52 :   50 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.016: 0.018: 0.020: 0.021:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 :
~~~~~~

----
 x= 1602: 1702: 1802: 1902: 2002: 2102: 2202: 2302: 2402: 2502: 2602: 2702: 2802: 2902: 3002: 3102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.041: 0.042: 0.043: 0.043: 0.045: 0.047: 0.050: 0.058: 0.068: 0.076: 0.081: 0.086: 0.089: 0.092: 0.091:
Сс : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.020: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027:
Фоп: 47 :   45 :   42 :   38 :   33 :   28 :   23 :   16 :   9 :   4 :   0 : 356 : 352 : 347 : 341 : 337 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :

```
Ви : 0.024: 0.023: 0.024: 0.026: 0.031: 0.034: 0.036: 0.041: 0.042: 0.043: 0.042: 0.037: 0.029: 0.027: 0.029: 0.031:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.011: 0.010: 0.008: 0.006: 0.006: 0.003: 0.007: 0.010: 0.010: 0.012: 0.021: 0.027: 0.027: 0.025:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6030 : 6025 : 6025 : 6025 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.006: 0.009: 0.007: 0.007: 0.011: 0.012:
Ки : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6031 : 6024 : 6024 : 6031 : 6025 : 6025 : 6030 : 6015 : 6015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  3202:  3302:  3402:  3502:  3602:  3702:  3802:  3902:  4002:  4102:  4202:  4302:  4402:  4502:  4602:  4702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.076: 0.067: 0.059: 0.054: 0.049: 0.045: 0.041: 0.038: 0.035: 0.032: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.038:
Cc : 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Фоп:  333 :  329 :  324 :  320 :  316 :  313 :  310 :  308 :  305 :  303 :  302 :   36 :   34 :   31 :   28 :   25 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.029: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.024: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  4802:  4902:  5002:  5102:  5202:  5302:  5402:  5502:  5602:  5702:  5802:  5902:  6002:  6102:  6202:  6302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.041: 0.043: 0.044: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.045: 0.043: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032:
Cc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Фоп:   22 :   18 :   14 :   11 :    7 :    3 :  359 :  356 :  352 :  349 :  345 :  342 :  339 :  335 :  332 :  329 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.022: 0.022: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017:
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
```

Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 :
~~~~~~

----____

x= 6402: 6502: 6602: 6702: 6802: 6902: 7002: 7102: 7202: 7302: 7402:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.030: 0.029: 0.028: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Фоп: 326 : 323 : 321 : 317 : 313 : 310 : 308 : 307 : 306 : 305 : 304 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.005: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6025 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6025 : 6025 : 6041 : 6025 : 6025 : 6025 : 6015 :
~~~~~~

____

y= 1022 : Y-строка 52 Cmax= 0.083 долей ПДК (x= 3002.0; напр.ветра=343)

----------:____

x= 2 : 102: 202: 302: 402: 502: 602: 702: 802: 902: 1002: 1102: 1202: 1302: 1402: 1502:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Фоп: 26 : 25 : 23 : 22 : 20 : 19 : 17 : 16 : 14 : 12 : 11 : 9 : 54 : 52 : 50 : 47 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.011: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 :

~~~~~~

```
----________________________________________________________________________________
 x=  1602:  1702:  1802:  1902:  2002:  2102:  2202:  2302:  2402:  2502:  2602:  2702:  2802:  2902:  3002:  3102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043: 0.047: 0.055: 0.063: 0.071: 0.076: 0.079: 0.082: 0.083: 0.083:
Cc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.019: 0.021: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:
Фоп:   45 :   42 :   39 :   35 :   31 :   26 :   21 :   15 :    9 :    4 :    0 :  356 :  352 :  348 :  343 :  339 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.030: 0.033: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.034: 0.030: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.007: 0.006: 0.004: 0.007: 0.009: 0.010: 0.011: 0.017: 0.022: 0.024: 0.023:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6025 : 6025 : 6025 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.007: 0.009: 0.007: 0.006: 0.010: 0.011:
Ки : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6031 : 6031 : 6031 : 6025 : 6025 : 6020 : 6015 : 6015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----________________________________________________________________________________
 x=  3202:  3302:  3402:  3502:  3602:  3702:  3802:  3902:  4002:  4102:  4202:  4302:  4402:  4502:  4602:  4702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.079: 0.073: 0.064: 0.056: 0.050: 0.046: 0.042: 0.038: 0.036: 0.033: 0.029: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035:
Cc : 0.024: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп:  335 :  331 :  327 :  323 :  319 :  316 :  313 :  311 :  308 :  306 :  304 :   34 :   32 :   29 :   26 :   23 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.025: 0.023: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.017: 0.015: 0.013: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.011: 0.009: 0.007: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6015 : 6013 : 6013 : 6013 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----________________________________________________________________________________
 x=  4802:  4902:  5002:  5102:  5202:  5302:  5402:  5502:  5602:  5702:  5802:  5902:  6002:  6102:  6202:  6302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```
~~~~~~

Qc : 0.036: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.038: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030:
Cc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:
Фоп: 20 : 17 : 14 : 10 : 6 : 3 : 359 : 356 : 353 : 349 : 346 : 343 : 340 : 337 : 334 : 331 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 :
~~~~~~

----____

x= 6402: 6502: 6602: 6702: 6802: 6902: 7002: 7102: 7202: 7302: 7402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп: 328 : 325 : 323 : 320 : 316 : 310 : 309 : 308 : 307 : 306 : 305 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.005: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6015 : 6015 : 6015 : 6041 : 6025 : 6025 :
~~~~~~

____

y= 922 : Y-строка 53 Cmax= 0.077 долей ПДК (x= 3002.0; напр.ветра=344)
----------:____

x= 2 : 102: 202: 302: 402: 502: 602: 702: 802: 902: 1002: 1102: 1202: 1302: 1402: 1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010:

Фоп: 26 :   24 :   23 :   21 :   20 :   18 :   17 :   15 :   14 :   12 :   11 :   9 :   51 :   50 :   47 :   45 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.016: 0.015: 0.017: 0.018:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.010: 0.009: 0.010: 0.009: 0.010: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 :
~~~~~~

----____

 x= 1602: 1702: 1802: 1902: 2002: 2102: 2202: 2302: 2402: 2502: 2602: 2702: 2802: 2902: 3002: 3102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041: 0.045: 0.052: 0.059: 0.066: 0.070: 0.073: 0.075: 0.077: 0.077:
Cc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.016: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
Фоп: 43 :   40 :   37 :   33 :   29 :   25 :   20 :   13 :   8 :   4 :   0 : 357 : 353 : 349 : 344 : 340 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.025: 0.028: 0.032: 0.032: 0.033: 0.032: 0.029: 0.026: 0.024: 0.025: 0.023:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.004: 0.007: 0.009: 0.009: 0.013: 0.016: 0.020: 0.019: 0.021:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007: 0.009: 0.007: 0.006: 0.009: 0.011:
Ки : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6025 : 6025 : 6020 : 6015 : 6015 :
~~~~~~

----____

 x= 3202: 3302: 3402: 3502: 3602: 3702: 3802: 3902: 4002: 4102: 4202: 4302: 4402: 4502: 4602: 4702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.074: 0.069: 0.062: 0.055: 0.048: 0.043: 0.039: 0.036: 0.033: 0.030: 0.028: 0.028: 0.028: 0.030: 0.031: 0.032:
Cc : 0.022: 0.021: 0.019: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010:
Фоп: 337 : 333 : 330 : 326 : 323 : 319 : 316 : 313 : 311 : 309 : 329 : 328 :   30 :   28 :   25 :   22 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.015: 0.014: 0.007: 0.007: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018:

Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6015 : 6015 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.017: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.005: 0.005: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6025 : 6025 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.011: 0.009: 0.008: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.005: 0.004: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6015 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6020 : 6020 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 :
~~~~~~

----____
x= 4802: 4902: 5002: 5102: 5202: 5302: 5402: 5502: 5602: 5702: 5802: 5902: 6002: 6102: 6202: 6302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028:
Cc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Фоп: 19 :   16 :   13 :   9 :   6 :   3 : 359 : 356 : 353 : 350 : 347 : 344 : 341 : 338 : 335 : 332 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 :
~~~~~~

----____
x= 6402: 6502: 6602: 6702: 6802: 6902: 7002: 7102: 7202: 7302: 7402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:
Cc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп: 330 : 327 : 325 : 322 : 309 : 309 : 310 : 309 : 308 : 307 : 306 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.004: 0.004: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6025 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6015 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

```
Ки : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6013 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=   822 : Y-строка 54  Cmax=  0.071 долей ПДК (x=  3002.0; напр.ветра=345)
----------:______________________________________________________________________________
 x=    2 :  102:  202:  302:  402:  502:  602:  702:  802:  902:  1002:  1102:  1202:  1302:  1402:  1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Фоп:   25 :   24 :   22 :   21 :   20 :   18 :   17 :   15 :   14 :   12 :   11 :    9 :   49 :   47 :   45 :   43 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________
 x=  1602:  1702:  1802:  1902:  2002:  2102:  2202:  2302:  2402:  2502:  2602:  2702:  2802:  2902:  3002:  3102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.043: 0.049: 0.055: 0.061: 0.065: 0.068: 0.070: 0.071: 0.071:
Cc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021:
Фоп:   41 :   38 :   35 :   31 :   27 :   23 :   18 :   12 :    7 :    4 :    0 :  357 :  353 :  349 :  345 :  341 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.023: 0.026: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.007: 0.004: 0.007: 0.008: 0.009: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.017:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.006: 0.008: 0.008: 0.007: 0.005: 0.008: 0.010:
Ки : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6025 : 6025 : 6020 : 6015 : 6015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

----____

x= 3202: 3302: 3402: 3502: 3602: 3702: 3802: 3902: 4002: 4102: 4202: 4302: 4402: 4502: 4602: 4702:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.069: 0.065: 0.060: 0.054: 0.048: 0.042: 0.038: 0.034: 0.031: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.030:

Cc : 0.021: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:

Фоп: 338 : 335 : 332 : 329 : 326 : 322 : 319 : 316 : 314 : 311 : 330 : 329 : 328 : 327 :   24 :   21 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :

Ви : 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.012: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.016: 0.017:

Ки : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6039 : 6039 :

Ви : 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.009: 0.009:

Ки : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6041 : 6041 :

Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.002: 0.002:

Ки : 6015 : 6015 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6040 : 6040 :

~~~~~~

----____

x= 4802: 4902: 5002: 5102: 5202: 5302: 5402: 5502: 5602: 5702: 5802: 5902: 6002: 6102: 6202: 6302:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025:

Cc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:

Фоп: 18 :   15 :   12 :   9 :   6 :   2 : 359 : 356 : 353 : 351 : 348 : 345 : 342 : 339 : 337 : 334 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :

Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.013: 0.012:

Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :

Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:

Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Ки : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 :

~~~~~~

----____

x= 6402: 6502: 6602: 6702: 6802: 6902: 7002: 7102: 7202: 7302: 7402:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023:

```
Сс : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп:  332 :  329 :  327 :  324 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  308 :  307 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6015 : 6025 : 6025 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6025 : 6015 : 6015 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6013 : 6013 : 6039 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=   722 : Y-строка 55  Cmax=  0.066 долей ПДК (x=  3102.0; напр.ветра=343)
----------:________________________________________________________________________
 x=    2 :  102:  202:  302:  402:  502:  602:  702:  802:  902: 1002: 1102: 1202: 1302: 1402: 1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028:
Сс : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009:
Фоп:   25 :   24 :   22 :   21 :   19 :   18 :   16 :   15 :   14 :   12 :   11 :    9 :    8 :   45 :   43 :   41 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6029 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.009: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6030 : 6030 : 6030 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----____________________________________________________________________________
 x=  1602:  1702:  1802:  1902:  2002:  2102:  2202:  2302:  2402:  2502:  2602:  2702:  2802:  2902:  3002:  3102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.033: 0.034: 0.037: 0.041: 0.047: 0.052: 0.057: 0.061: 0.063: 0.065: 0.066: 0.066:
Сс : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:
Фоп:   39 :   36 :   33 :   29 :   26 :   21 :   16 :   11 :    7 :    3 :    0 :  357 :  354 :  350 :  346 :  343 :
```

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.019: 0.019: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.021: 0.019:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.007: 0.008: 0.008: 0.011: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.005: 0.005: 0.005: 0.008: 0.008: 0.007: 0.005: 0.007: 0.009:
Ки : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6025 : 6025 : 6020 : 6015 : 6015 :
~~~~~~
----____
x= 3202: 3302: 3402: 3502: 3602: 3702: 3802: 3902: 4002: 4102: 4202: 4302: 4402: 4502: 4602: 4702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.062: 0.058: 0.053: 0.047: 0.042: 0.037: 0.033: 0.029: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.019: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп: 339 : 336 : 334 : 331 : 328 : 325 : 322 : 319 : 317 : 332 : 330 : 329 : 328 : 327 : 326 : 20 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.011: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.014:
Ки : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6039 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.008:
Ки : 6031 : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6025 : 6013 : 6013 : 6025 : 6025 : 6025 : 6041 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.004: 0.002: 0.002: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.002:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6036 : 6036 : 6020 : 6025 : 6025 : 6013 : 6013 : 6013 : 6040 :
~~~~~~
----____
x= 4802: 4902: 5002: 5102: 5202: 5302: 5402: 5502: 5602: 5702: 5802: 5902: 6002: 6102: 6202: 6302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023:
Cc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Фоп: 17 : 14 : 11 : 8 : 5 : 2 : 359 : 357 : 354 : 351 : 348 : 346 : 343 : 341 : 338 : 335 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :

Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 :
~~~~~~

----

x= 6402: 6502: 6602: 6702: 6802: 6902: 7002: 7102: 7202: 7302: 7402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Cc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп: 333 : 331 : 328 : 309 : 309 : 309 : 309 : 309 : 309 : 309 : 308 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6015 : 6015 : 6015 : 6025 : 6025 : 6039 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6025 : 6025 : 6025 : 6015 : 6015 : 6025 : 6025 : 6025 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6040 : 6040 : 6040 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6039 : 6015 : 6015 : 6015 :
~~~~~~

y= 622 : Y-строка 56 Cmax= 0.061 долей ПДК (x= 3102.0; напр.ветра=344)
----------:

x= 2 : 102: 202: 302: 402: 502: 602: 702: 802: 902: 1002: 1102: 1202: 1302: 1402: 1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.026: 0.026:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Фоп: 24 : 23 : 22 : 20 : 19 : 18 : 16 : 15 : 13 : 12 : 11 : 9 : 8 : 44 : 42 : 39 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6029 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6031 : 6031 : 6031 :

Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6030 : 6030 : 6030 :
~~~~~~

----____

x= 1602: 1702: 1802: 1902: 2002: 2102: 2202: 2302: 2402: 2502: 2602: 2702: 2802: 2902: 3002: 3102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.035: 0.039: 0.044: 0.049: 0.053: 0.057: 0.059: 0.061: 0.061: 0.061:
Cc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Фоп: 37 : 34 : 31 : 27 : 24 : 20 : 15 : 10 : 6 : 3 : 0 : 357 : 354 : 351 : 347 : 344 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.018: 0.020: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.007: 0.008: 0.008: 0.010: 0.012: 0.014: 0.013: 0.014:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.005: 0.004: 0.006: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.008:
Ки : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6025 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6025 : 6025 : 6025 : 6015 : 6015 :
~~~~~~

----____

x= 3202: 3302: 3402: 3502: 3602: 3702: 3802: 3902: 4002: 4102: 4202: 4302: 4402: 4502: 4602: 4702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.059: 0.055: 0.051: 0.047: 0.042: 0.037: 0.032: 0.028: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.018: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Фоп: 341 : 338 : 335 : 332 : 330 : 327 : 325 : 322 : 320 : 332 : 331 : 330 : 329 : 328 : 327 : 326 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 : 6013 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6025 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
~~~~~~

----____
~~~~~~

```
 x=  4802:  4902:  5002:  5102:  5202:  5302:  5402:  5502:  5602:  5702:  5802:  5902:  6002:  6102:  6202:  6302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021:
Cc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
Фоп:   16 :   13 :   11 :    8 :    5 :    2 :    0 :  357 :  354 :  352 :  349 :  346 :  344 :  342 :  339 :  337 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=  6402:  6502:  6602:  6702:  6802:  6902:  7002:  7102:  7202:  7302:  7402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп:  334 :  332 :  310 :  310 :  310 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.008: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 6039 : 6039 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6025 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6041 : 6041 : 6013 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6015 : 6025 : 6025 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6040 : 6040 : 6025 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6015 : 6015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=  2202.0 м,  Y=  4422.0 м
                                  _________________________________
```

```
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=  16.1144505 доли ПДКмр|
                                     |       4.8343353 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

   Достигается при опасном  направлении   343 град.
                       и скорости ветра  0.50 м/с
Всего источников: 22. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
________________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6020| П1|     0.2100|  16.114450 | 100.0  | 100.0 |  76.7431564  |
|              Остальные источники не влияют на данную точку.             |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.

```
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :714 Костанайская область.
     Объект    :0001 Таунсорское месторождение.
     Вар.расч. :5     Расч.год: 2025 (СП)      Расчет проводился 08.04.2025 1:02:
     Примесь   :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,
                     пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок,
                     клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
                ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3


       _____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1_____
       |  Координаты центра  : X=     3702 м;  Y=     3372 |
       |  Длина и ширина     : L=   7400 м;  B=   5500 м   |
       |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=    100 м                 |
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

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

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1-	0.079	0.082	0.086	0.091	0.097	0.102	0.106	0.110	0.113	0.116	0.119	0.120	0.121	0.122	0.123	0.123	0.123	0.123	-1
2-	0.086	0.090	0.095	0.101	0.105	0.109	0.113	0.118	0.122	0.126	0.129	0.131	0.132	0.133	0.134	0.134	0.135	0.134	-2
3-	0.094	0.100	0.105	0.109	0.112	0.117	0.122	0.127	0.132	0.137	0.141	0.143	0.144	0.145	0.146	0.147	0.147	0.147	-3
4-	0.104	0.110	0.114	0.117	0.121	0.126	0.131	0.137	0.143	0.149	0.153	0.156	0.158	0.159	0.160	0.160	0.161	0.161	-4
5-	0.115	0.119	0.123	0.126	0.130	0.135	0.141	0.148	0.154	0.162	0.167	0.171	0.173	0.174	0.174	0.175	0.176	0.176	-5
6-	0.124	0.129	0.133	0.137	0.142	0.147	0.153	0.160	0.168	0.176	0.183	0.187	0.189	0.190	0.190	0.191	0.192	0.192	-6
7-	0.133	0.139	0.145	0.150	0.155	0.160	0.167	0.174	0.182	0.191	0.199	0.205	0.208	0.207	0.207	0.208	0.209	0.209	-7
8-	0.143	0.150	0.158	0.164	0.170	0.176	0.183	0.190	0.199	0.208	0.218	0.225	0.228	0.227	0.227	0.227	0.227	0.227	-8
9-	0.153	0.162	0.171	0.180	0.188	0.196	0.203	0.210	0.219	0.228	0.238	0.246	0.251	0.250	0.251	0.251	0.250	0.249	-9
10-	0.162	0.173	0.186	0.197	0.208	0.219	0.227	0.234	0.243	0.251	0.260	0.270	0.278	0.280	0.281	0.296	0.311	0.317	-10
11-	0.171	0.184	0.199	0.214	0.230	0.244	0.256	0.266	0.274	0.280	0.287	0.296	0.310	0.321	0.362	0.424	0.467	0.480	-11
12-	0.178	0.194	0.212	0.231	0.251	0.272	0.291	0.306	0.316	0.320	0.321	0.329	0.355	0.402	0.538	0.733	0.831	0.850	-12
13-	0.185	0.202	0.222	0.245	0.270	0.297	0.325	0.352	0.373	0.382	0.373	0.375	0.423	0.586	0.857	1.071	1.244	1.293	-13
14-	0.189	0.207	0.230	0.256	0.285	0.318	0.356	0.396	0.436	0.467	0.476	0.481	0.595	0.874	1.153	1.562	1.991	2.120	-14
15-	0.190	0.210	0.233	0.261	0.292	0.331	0.375	0.428	0.487	0.551	0.610	0.649	0.808	1.154	1.570	2.268	3.244	3.674	-15

|
16-| 0.189 0.209 0.231 0.259 0.292 0.331 0.377 0.435 0.504 0.591 0.696 0.831 1.057 1.704 3.140 4.222 5.90915.957 |-16
|
17-| 0.184 0.203 0.225 0.252 0.283 0.319 0.363 0.418 0.485 0.569 0.680 0.847 1.185 1.940 4.262 4.049 5.48512.952 |-17
|
18-| 0.178 0.195 0.216 0.239 0.267 0.300 0.340 0.389 0.450 0.525 0.622 0.751 0.932 1.387 2.164 2.570 3.110 3.490 |-18
|
19-| 0.169 0.186 0.204 0.226 0.251 0.281 0.316 0.360 0.413 0.477 0.545 0.604 0.659 0.868 1.121 1.510 1.904 2.031 |-19
|
20-| 0.161 0.175 0.192 0.211 0.235 0.261 0.294 0.332 0.376 0.423 0.465 0.483 0.487 0.564 0.832 1.033 1.197 1.246 |-20
|
21-| 0.152 0.166 0.181 0.199 0.219 0.243 0.272 0.304 0.339 0.373 0.398 0.403 0.401 0.425 0.512 0.682 0.804 0.824 |-21
|
22-| 0.144 0.156 0.170 0.187 0.205 0.227 0.250 0.277 0.304 0.329 0.345 0.349 0.344 0.352 0.362 0.401 0.446 0.460 |-22
|
23-| 0.136 0.147 0.160 0.175 0.191 0.210 0.230 0.251 0.272 0.291 0.303 0.308 0.306 0.304 0.306 0.305 0.300 0.306 |-23
|
24-| 0.129 0.139 0.150 0.163 0.177 0.193 0.210 0.228 0.244 0.259 0.269 0.274 0.274 0.273 0.271 0.267 0.262 0.255 |-24
|
25-| 0.122 0.131 0.141 0.152 0.165 0.178 0.192 0.206 0.219 0.231 0.240 0.245 0.247 0.246 0.244 0.241 0.236 0.231 |-25
|
26-| 0.115 0.123 0.132 0.142 0.153 0.164 0.176 0.187 0.198 0.207 0.215 0.220 0.222 0.222 0.221 0.219 0.215 0.211 |-26
|
27-| 0.108 0.116 0.123 0.132 0.141 0.151 0.160 0.170 0.179 0.187 0.193 0.198 0.201 0.202 0.201 0.199 0.197 0.194 |-27
|
28-| 0.102 0.109 0.116 0.123 0.131 0.139 0.147 0.155 0.163 0.169 0.175 0.179 0.181 0.183 0.183 0.182 0.180 0.178 |-28
|
29-| 0.094 0.102 0.108 0.114 0.121 0.128 0.135 0.142 0.148 0.153 0.158 0.162 0.164 0.166 0.166 0.166 0.165 0.163 |-29
|
30-| 0.085 0.094 0.101 0.107 0.112 0.118 0.124 0.130 0.135 0.140 0.144 0.147 0.149 0.151 0.152 0.151 0.150 0.149 |-30
|
31-| 0.078 0.084 0.093 0.099 0.104 0.110 0.114 0.119 0.123 0.128 0.131 0.134 0.136 0.138 0.138 0.138 0.138 0.136 |-31
|
32-| 0.071 0.077 0.083 0.090 0.097 0.101 0.106 0.110 0.114 0.117 0.120 0.122 0.124 0.126 0.126 0.126 0.126 0.125 |-32

|
33-| 0.066 0.070 0.075 0.080 0.086 0.093 0.098 0.101 0.104 0.107 0.110 0.112 0.114 0.115 0.116 0.116 0.115 0.114 |-33
|
34-| 0.061 0.064 0.068 0.073 0.077 0.082 0.088 0.093 0.096 0.099 0.101 0.103 0.104 0.105 0.106 0.106 0.106 0.105 |-34
|
35-| 0.057 0.060 0.063 0.066 0.070 0.074 0.077 0.082 0.085 0.090 0.093 0.095 0.096 0.097 0.098 0.098 0.097 0.097 |-35
|
36-| 0.053 0.055 0.058 0.061 0.063 0.066 0.069 0.073 0.075 0.078 0.081 0.083 0.085 0.087 0.088 0.088 0.088 0.087 |-36
|
37-| 0.050 0.052 0.054 0.056 0.058 0.061 0.063 0.065 0.068 0.070 0.072 0.073 0.075 0.076 0.076 0.077 0.077 0.076 |-37
|
38-| 0.047 0.048 0.050 0.052 0.054 0.056 0.058 0.059 0.061 0.063 0.064 0.066 0.067 0.068 0.068 0.068 0.068 0.079 |-38
|
39-| 0.044 0.046 0.047 0.049 0.050 0.052 0.053 0.055 0.056 0.057 0.058 0.060 0.060 0.061 0.061 0.062 0.070 0.081 |-39
|
40-| 0.042 0.043 0.044 0.045 0.047 0.048 0.049 0.050 0.052 0.053 0.054 0.054 0.055 0.056 0.056 0.062 0.070 0.081 |-40
|
41-| 0.040 0.041 0.042 0.043 0.044 0.045 0.046 0.047 0.048 0.049 0.049 0.050 0.051 0.051 0.055 0.062 0.070 0.079 |-41
|
42-| 0.038 0.039 0.039 0.040 0.041 0.042 0.043 0.044 0.045 0.045 0.046 0.047 0.047 0.050 0.056 0.062 0.069 0.078 |-42
|
43-| 0.036 0.037 0.037 0.038 0.039 0.040 0.040 0.041 0.042 0.042 0.043 0.043 0.045 0.050 0.055 0.062 0.068 0.075 |-43
|
44-| 0.034 0.035 0.035 0.036 0.037 0.037 0.038 0.039 0.039 0.040 0.040 0.041 0.045 0.049 0.054 0.059 0.064 0.070 |-44
|
45-| 0.033 0.033 0.034 0.034 0.035 0.036 0.036 0.037 0.037 0.038 0.038 0.040 0.043 0.047 0.051 0.055 0.059 0.062 |-45
|
46-| 0.031 0.032 0.032 0.033 0.033 0.034 0.034 0.035 0.035 0.035 0.036 0.038 0.041 0.044 0.047 0.050 0.053 0.056 |-46
|
47-| 0.030 0.031 0.031 0.031 0.032 0.032 0.033 0.033 0.033 0.034 0.034 0.036 0.038 0.041 0.043 0.046 0.048 0.051 |-47
|
48-| 0.029 0.029 0.030 0.030 0.030 0.031 0.031 0.031 0.032 0.032 0.032 0.034 0.035 0.038 0.040 0.042 0.045 0.049 |-48
|
49-| 0.028 0.028 0.029 0.029 0.029 0.030 0.030 0.030 0.030 0.031 0.031 0.031 0.033 0.035 0.038 0.040 0.043 0.046 |-49

|
50-| 0.027 0.027 0.028 0.028 0.028 0.028 0.029 0.029 0.029 0.029 0.029 0.030 0.031 0.033 0.036 0.038 0.041 0.043 |-50
|
51-| 0.026 0.026 0.026 0.027 0.027 0.027 0.027 0.028 0.028 0.028 0.028 0.028 0.030 0.032 0.034 0.037 0.039 0.041 |-51
|
52-| 0.025 0.025 0.026 0.026 0.026 0.026 0.026 0.027 0.027 0.027 0.027 0.027 0.029 0.031 0.033 0.035 0.036 0.038 |-52
|
53-| 0.024 0.025 0.025 0.025 0.025 0.025 0.026 0.026 0.026 0.026 0.026 0.026 0.028 0.029 0.031 0.033 0.034 0.035 |-53
|
54-| 0.024 0.024 0.024 0.024 0.024 0.025 0.025 0.025 0.025 0.025 0.025 0.025 0.026 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 |-54
|
55-| 0.023 0.023 0.023 0.023 0.024 0.024 0.024 0.024 0.024 0.024 0.024 0.025 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 |-55
|
56-| 0.022 0.022 0.023 0.023 0.023 0.023 0.023 0.023 0.023 0.024 0.024 0.024 0.024 0.024 0.026 0.026 0.027 0.028 |-56
|
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
0.122 0.121 0.119 0.117 0.114 0.111 0.108 0.104 0.097 0.091 0.084 0.078 0.073 0.068 0.064 0.060 0.056 0.053 |- 1
|
0.133 0.132 0.130 0.128 0.124 0.121 0.117 0.112 0.107 0.102 0.093 0.086 0.079 0.073 0.068 0.064 0.060 0.056 |- 2
|
0.146 0.145 0.143 0.140 0.136 0.132 0.127 0.122 0.116 0.110 0.105 0.095 0.087 0.080 0.073 0.068 0.063 0.059 |- 3
|
0.160 0.159 0.157 0.154 0.149 0.144 0.139 0.132 0.126 0.119 0.113 0.105 0.095 0.086 0.079 0.072 0.067 0.063 |- 4
|
0.176 0.174 0.172 0.169 0.164 0.159 0.152 0.145 0.137 0.129 0.121 0.114 0.105 0.094 0.085 0.078 0.071 0.066 |- 5
|
0.193 0.192 0.190 0.187 0.182 0.175 0.167 0.158 0.149 0.139 0.130 0.121 0.113 0.103 0.092 0.083 0.076 0.070 |- 6
|
0.210 0.211 0.210 0.207 0.202 0.194 0.184 0.174 0.162 0.151 0.140 0.130 0.120 0.112 0.099 0.089 0.080 0.074 |- 7
|
0.229 0.232 0.233 0.231 0.226 0.216 0.204 0.191 0.177 0.163 0.151 0.139 0.128 0.117 0.107 0.095 0.085 0.078 |- 8

|
0.249 0.255 0.262 0.261 0.255 0.242 0.227 0.210 0.193 0.177 0.162 0.148 0.135 0.124 0.114 0.101 0.090 0.082 |- 9
|
0.312 0.302 0.301 0.301 0.292 0.275 0.255 0.233 0.212 0.191 0.173 0.157 0.143 0.130 0.119 0.107 0.096 0.087 |-10
|
0.455 0.409 0.373 0.359 0.341 0.315 0.286 0.257 0.230 0.206 0.185 0.166 0.150 0.136 0.124 0.114 0.101 0.092 |-11
|
0.807 0.658 0.518 0.453 0.409 0.366 0.322 0.284 0.250 0.221 0.196 0.175 0.157 0.142 0.130 0.119 0.107 0.098 |-12
|
1.187 0.996 0.826 0.612 0.504 0.426 0.362 0.310 0.292 0.267 0.233 0.202 0.174 0.150 0.135 0.126 0.115 0.105 |-13
|
1.846 1.417 1.111 0.885 0.626 0.491 0.415 0.451 0.454 0.399 0.324 0.261 0.213 0.177 0.149 0.135 0.126 0.116 |-14
|
2.891 2.012 1.491 1.129 0.808 0.730 0.640 0.719 0.740 0.626 0.481 0.361 0.269 0.210 0.171 0.150 0.141 0.130 |-15
|
4.322 2.760 1.809 1.255 1.390 1.178 0.982 1.116 1.107 0.828 0.654 0.530 0.359 0.255 0.196 0.173 0.161 0.147 |-16
|
4.003 2.472 1.659 2.039 3.424 2.522 1.494 1.676 1.662 1.096 0.888 0.680 0.515 0.318 0.226 0.204 0.187 0.168 |-17
|
2.789 1.908 1.745 2.91316.114 6.176 2.334 4.042 2.716 1.777 1.303 0.885 0.615 0.399 0.281 0.247 0.219 0.195 |-18
|
1.778 1.367 1.184 1.651 2.122 1.574 1.381 2.266 9.062 3.052 1.766 1.080 0.700 0.483 0.353 0.298 0.258 0.225 |-19
|
1.147 0.965 0.789 1.015 1.129 0.988 1.472 2.53915.589 5.025 1.996 1.208 0.809 0.600 0.435 0.354 0.296 0.253 |-20
|
0.779 0.621 0.541 0.630 0.672 0.810 1.255 1.937 2.734 2.842 1.916 1.341 0.979 0.700 0.491 0.389 0.320 0.270 |-21
|
0.434 0.386 0.380 0.420 0.480 0.677 0.948 1.303 1.694 1.830 1.445 1.060 0.811 0.588 0.455 0.375 0.316 0.269 |-22
|
0.298 0.280 0.263 0.255 0.349 0.544 0.711 0.904 1.089 1.136 0.995 0.786 0.593 0.440 0.370 0.326 0.287 0.253 |-23
|
0.246 0.238 0.233 0.231 0.264 0.361 0.518 0.631 0.711 0.724 0.664 0.525 0.406 0.334 0.292 0.268 0.247 0.226 |-24
|
0.225 0.219 0.215 0.212 0.209 0.257 0.319 0.382 0.427 0.431 0.394 0.343 0.297 0.262 0.236 0.219 0.208 0.196 |-25

|
0.206 0.202 0.198 0.194 0.188 0.198 0.228 0.257 0.275 0.279 0.268 0.249 0.229 0.211 0.196 0.184 0.176 0.169 |-26
|
0.190 0.187 0.182 0.178 0.172 0.166 0.177 0.192 0.202 0.205 0.201 0.193 0.184 0.174 0.165 0.157 0.151 0.147 |-27
|
0.175 0.171 0.167 0.163 0.158 0.152 0.146 0.152 0.159 0.161 0.160 0.156 0.152 0.147 0.141 0.136 0.131 0.128 |-28
|
0.160 0.157 0.154 0.150 0.145 0.140 0.134 0.128 0.130 0.132 0.133 0.131 0.129 0.126 0.122 0.119 0.116 0.113 |-29
|
0.147 0.144 0.141 0.137 0.133 0.129 0.124 0.119 0.113 0.112 0.113 0.112 0.111 0.110 0.108 0.105 0.103 0.101 |-30
|
0.134 0.132 0.129 0.126 0.123 0.119 0.114 0.110 0.105 0.101 0.098 0.098 0.098 0.097 0.096 0.094 0.093 0.091 |-31
|
0.123 0.121 0.119 0.116 0.113 0.109 0.106 0.102 0.098 0.091 0.087 0.087 0.087 0.087 0.086 0.085 0.084 0.083 |-32
|
0.113 0.112 0.109 0.107 0.104 0.101 0.098 0.093 0.087 0.081 0.078 0.078 0.079 0.079 0.078 0.077 0.077 0.076 |-33
|
0.104 0.103 0.101 0.099 0.096 0.093 0.087 0.083 0.078 0.074 0.070 0.071 0.071 0.072 0.071 0.071 0.070 0.070 |-34
|
0.096 0.095 0.093 0.093 0.095 0.094 0.089 0.084 0.081 0.078 0.074 0.069 0.065 0.066 0.065 0.065 0.065 0.064 |-35
|
0.085 0.089 0.099 0.108 0.113 0.111 0.102 0.098 0.096 0.092 0.092 0.088 0.080 0.071 0.063 0.060 0.060 0.060 |-36
|
0.086 0.099 0.112 0.126 0.136 0.136 0.122 0.123 0.132 0.145 0.146 0.134 0.114 0.094 0.079 0.067 0.059 0.056 |-37
|
0.091 0.106 0.125 0.146 0.168 0.178 0.171 0.186 0.222 0.240 0.242 0.227 0.193 0.138 0.103 0.081 0.068 0.062 |-38
|
0.094 0.110 0.132 0.161 0.199 0.246 0.268 0.331 0.328 0.360 0.371 0.334 0.273 0.215 0.141 0.101 0.081 0.070 |-39
|
0.093 0.110 0.131 0.160 0.208 0.294 0.420 0.704 0.765 0.583 0.623 0.522 0.383 0.278 0.201 0.127 0.096 0.081 |-40
|
0.090 0.104 0.119 0.139 0.173 0.259 0.494 1.206 1.060 0.975 1.162 0.800 0.518 0.346 0.246 0.159 0.115 0.093 |-41
|
0.087 0.098 0.107 0.115 0.151 0.253 0.382 0.722 0.931 2.036 6.731 1.048 0.632 0.418 0.299 0.195 0.136 0.106 |-42

```
                                                                      |
0.083 0.089 0.094 0.101 0.142 0.233 0.330 0.464 0.718 1.269 1.824 1.065 0.867 0.551 0.358 0.225 0.153 0.115 |-43
                                                                      |
0.074 0.077 0.079 0.092 0.122 0.182 0.264 0.362 0.531 0.719 0.807 0.646 0.542 0.467 0.348 0.224 0.156 0.118 |-44
                                                                      |
0.065 0.068 0.073 0.082 0.097 0.135 0.213 0.277 0.356 0.432 0.483 0.438 0.365 0.328 0.260 0.193 0.144 0.113 |-45
                                                                      |
0.059 0.063 0.069 0.074 0.080 0.104 0.143 0.205 0.243 0.278 0.315 0.302 0.270 0.222 0.186 0.153 0.125 0.104 |-46
                                                                      |
0.055 0.059 0.063 0.066 0.069 0.083 0.100 0.123 0.154 0.186 0.219 0.206 0.187 0.157 0.138 0.122 0.107 0.092 |-47
                                                                      |
0.052 0.055 0.057 0.059 0.061 0.067 0.075 0.088 0.101 0.114 0.137 0.139 0.141 0.128 0.112 0.101 0.091 0.082 |-48
                                                                      |
0.049 0.051 0.052 0.053 0.055 0.059 0.066 0.080 0.091 0.094 0.106 0.112 0.117 0.112 0.099 0.087 0.079 0.072 |-49
                                                                      |
0.045 0.046 0.047 0.048 0.050 0.054 0.062 0.074 0.083 0.088 0.093 0.098 0.102 0.100 0.091 0.080 0.071 0.064 |-50
                                                                      |
0.042 0.043 0.043 0.045 0.047 0.050 0.058 0.068 0.076 0.081 0.086 0.089 0.092 0.091 0.085 0.076 0.067 0.059 |-51
                                                                      |
0.039 0.039 0.040 0.042 0.043 0.047 0.055 0.063 0.071 0.076 0.079 0.082 0.083 0.083 0.079 0.073 0.064 0.056 |-52
                                                                      |
0.036 0.036 0.037 0.039 0.041 0.045 0.052 0.059 0.066 0.070 0.073 0.075 0.077 0.077 0.074 0.069 0.062 0.055 |-53
                                                                      |
0.033 0.034 0.035 0.036 0.038 0.043 0.049 0.055 0.061 0.065 0.068 0.070 0.071 0.071 0.069 0.065 0.060 0.054 |-54
                                                                      |
0.031 0.031 0.033 0.034 0.037 0.041 0.047 0.052 0.057 0.061 0.063 0.065 0.066 0.066 0.065 0.062 0.058 0.053 |-55
                                                                      |
0.028 0.029 0.031 0.032 0.035 0.039 0.044 0.049 0.053 0.057 0.059 0.061 0.061 0.061 0.061 0.059 0.055 0.051 |-56
                                                                      |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
  19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33    34    35    36
  37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51    52    53    54
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
0.051 0.048 0.046 0.044 0.043 0.042 0.040 0.039 0.039 0.038 0.037 0.037 0.036 0.036 0.035 0.035 0.034 0.034 |- 1
```

|
0.053 0.050 0.048 0.046 0.045 0.043 0.042 0.041 0.040 0.039 0.039 0.038 0.038 0.037 0.037 0.036 0.035 0.035 |- 2
|
0.056 0.053 0.050 0.048 0.046 0.045 0.044 0.043 0.042 0.041 0.040 0.040 0.039 0.039 0.038 0.037 0.037 0.036 |- 3
|
0.059 0.055 0.053 0.050 0.048 0.047 0.046 0.044 0.043 0.043 0.042 0.041 0.041 0.040 0.039 0.039 0.038 0.037 |- 4
|
0.062 0.058 0.055 0.053 0.051 0.049 0.047 0.046 0.045 0.045 0.044 0.043 0.042 0.042 0.041 0.040 0.039 0.038 |- 5
|
0.065 0.061 0.058 0.055 0.053 0.051 0.050 0.049 0.048 0.047 0.046 0.045 0.044 0.043 0.043 0.041 0.040 0.039 |- 6
|
0.068 0.064 0.061 0.058 0.055 0.054 0.052 0.051 0.050 0.049 0.048 0.047 0.046 0.045 0.045 0.045 0.043 0.041 |- 7
|
0.072 0.067 0.064 0.061 0.058 0.057 0.055 0.054 0.053 0.052 0.051 0.049 0.048 0.047 0.050 0.050 0.047 0.044 |- 8
|
0.076 0.071 0.067 0.064 0.062 0.060 0.058 0.057 0.056 0.054 0.053 0.052 0.051 0.052 0.056 0.057 0.053 0.050 |- 9
|
0.080 0.075 0.071 0.068 0.065 0.063 0.062 0.060 0.059 0.057 0.056 0.055 0.053 0.056 0.063 0.065 0.062 0.059 |-10
|
0.085 0.080 0.076 0.072 0.070 0.068 0.066 0.064 0.063 0.061 0.059 0.057 0.055 0.060 0.070 0.077 0.075 0.073 |-11
|
0.091 0.085 0.081 0.078 0.075 0.073 0.071 0.069 0.067 0.064 0.062 0.060 0.058 0.064 0.078 0.097 0.099 0.098 |-12
|
0.098 0.093 0.088 0.084 0.081 0.078 0.076 0.073 0.071 0.068 0.066 0.063 0.061 0.078 0.109 0.142 0.150 0.153 |-13
|
0.108 0.102 0.097 0.092 0.088 0.085 0.082 0.079 0.075 0.072 0.069 0.066 0.081 0.122 0.153 0.193 0.211 0.218 |-14
|
0.120 0.113 0.107 0.101 0.097 0.092 0.088 0.084 0.080 0.076 0.073 0.073 0.118 0.162 0.224 0.292 0.330 0.334 |-15
|
0.135 0.126 0.119 0.112 0.106 0.100 0.095 0.090 0.085 0.080 0.076 0.093 0.143 0.208 0.321 0.475 0.566 0.542 |-16
|
0.154 0.142 0.132 0.123 0.115 0.108 0.101 0.095 0.089 0.084 0.079 0.112 0.169 0.256 0.405 0.789 3.105 0.947 |-17
|
0.176 0.160 0.147 0.135 0.125 0.116 0.108 0.100 0.094 0.088 0.082 0.123 0.187 0.298 0.494 1.733 1.735 0.645 |-18

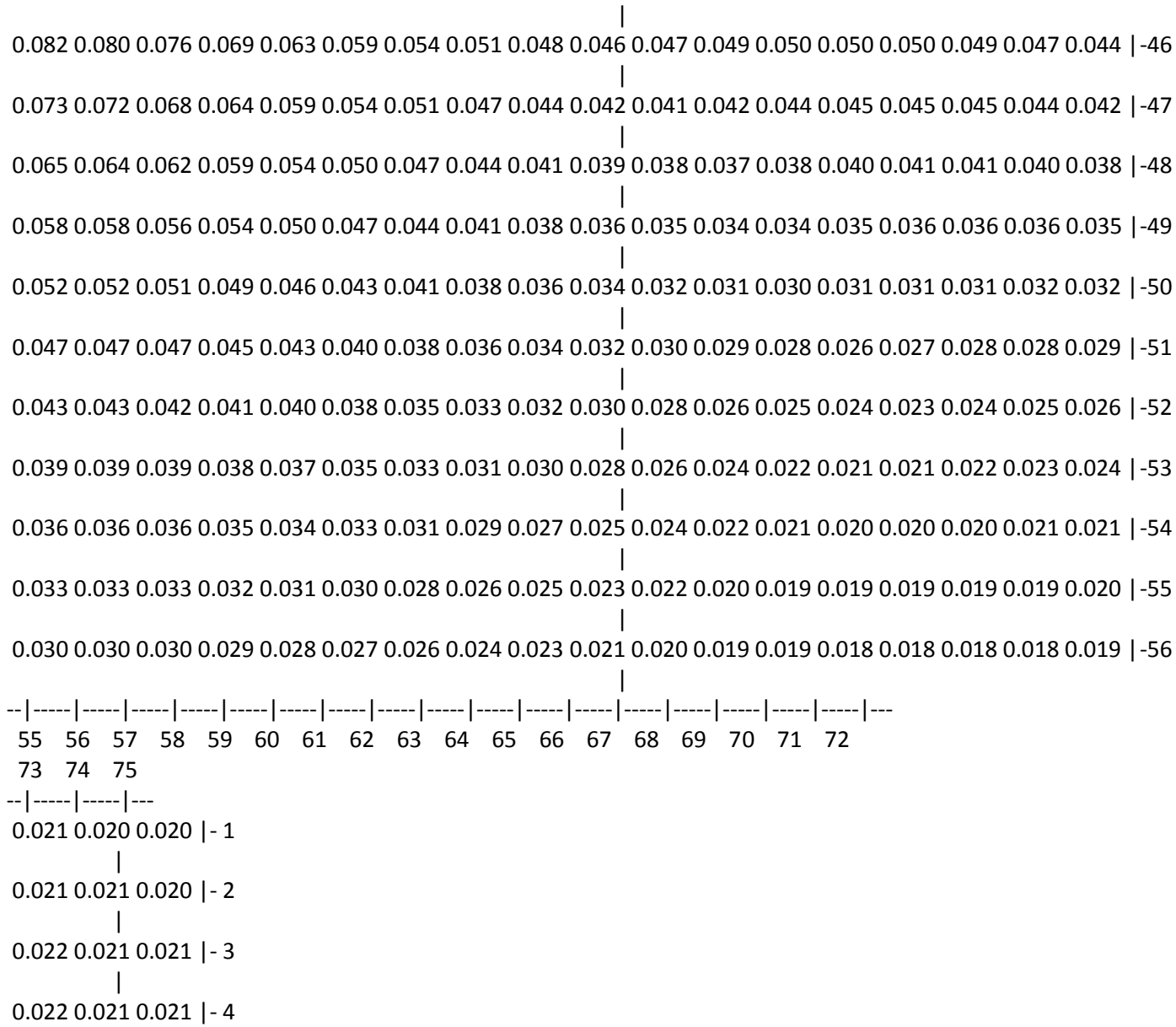
|
0.199 0.178 0.161 0.146 0.134 0.123 0.113 0.105 0.097 0.091 0.090 0.127 0.195 0.299 0.590 0.911 0.492 0.413 |-19
|
0.220 0.194 0.172 0.155 0.141 0.128 0.118 0.109 0.100 0.093 0.098 0.132 0.195 0.260 0.373 0.434 0.285 0.256 |-20
|
0.232 0.203 0.180 0.161 0.145 0.132 0.121 0.111 0.102 0.095 0.099 0.129 0.167 0.215 0.210 0.201 0.175 0.163 |-21
|
0.233 0.205 0.182 0.163 0.147 0.133 0.122 0.112 0.103 0.095 0.093 0.112 0.134 0.150 0.149 0.123 0.118 0.110 |-22
|
0.223 0.199 0.178 0.161 0.146 0.132 0.121 0.112 0.103 0.096 0.088 0.094 0.104 0.110 0.108 0.095 0.080 0.070 |-23
|
0.205 0.187 0.170 0.155 0.141 0.130 0.119 0.110 0.102 0.094 0.088 0.082 0.084 0.086 0.084 0.077 0.069 0.061 |-24
|
0.184 0.171 0.158 0.146 0.135 0.125 0.116 0.107 0.099 0.093 0.087 0.081 0.076 0.071 0.069 0.066 0.063 0.066 |-25
|
0.162 0.154 0.145 0.136 0.127 0.119 0.111 0.103 0.096 0.090 0.085 0.079 0.075 0.070 0.066 0.065 0.070 0.074 |-26
|
0.143 0.138 0.132 0.126 0.119 0.112 0.105 0.099 0.093 0.087 0.082 0.077 0.073 0.069 0.066 0.072 0.078 0.085 |-27
|
0.126 0.123 0.120 0.115 0.110 0.105 0.099 0.094 0.089 0.084 0.079 0.075 0.071 0.067 0.072 0.078 0.087 0.097 |-28
|
0.112 0.110 0.108 0.105 0.102 0.098 0.093 0.089 0.084 0.080 0.076 0.072 0.069 0.071 0.076 0.086 0.099 0.116 |-29
|
0.100 0.099 0.098 0.096 0.094 0.091 0.087 0.084 0.080 0.076 0.073 0.069 0.070 0.075 0.084 0.102 0.126 0.159 |-30
|
0.090 0.090 0.089 0.088 0.086 0.084 0.082 0.079 0.076 0.073 0.070 0.070 0.075 0.081 0.101 0.133 0.187 0.248 |-31
|
0.082 0.082 0.082 0.081 0.080 0.078 0.076 0.074 0.072 0.069 0.069 0.074 0.080 0.092 0.126 0.196 0.265 0.334 |-32
|
0.075 0.075 0.075 0.075 0.074 0.073 0.072 0.070 0.068 0.068 0.074 0.080 0.086 0.107 0.163 0.252 0.349 0.483 |-33
|
0.069 0.069 0.069 0.069 0.069 0.068 0.067 0.066 0.065 0.072 0.079 0.086 0.093 0.121 0.206 0.298 0.448 0.704 |-34
|
0.064 0.064 0.064 0.064 0.064 0.064 0.063 0.062 0.068 0.076 0.084 0.092 0.101 0.132 0.226 0.326 0.513 0.879 |-35

|
0.060 0.060 0.060 0.060 0.060 0.060 0.059 0.063 0.071 0.080 0.089 0.100 0.111 0.137 0.230 0.327 0.531 1.174 |-36
|
0.056 0.056 0.056 0.056 0.056 0.056 0.057 0.064 0.073 0.082 0.094 0.108 0.124 0.148 0.216 0.317 0.628 1.543 |-37
|
0.058 0.054 0.053 0.053 0.053 0.053 0.058 0.065 0.074 0.084 0.097 0.114 0.135 0.167 0.230 0.349 0.511 0.689 |-38
|
0.064 0.059 0.053 0.050 0.050 0.051 0.057 0.065 0.074 0.085 0.098 0.115 0.138 0.172 0.226 0.313 0.406 0.385 |-39
|
0.072 0.064 0.057 0.051 0.048 0.050 0.056 0.064 0.072 0.083 0.096 0.112 0.133 0.161 0.199 0.242 0.272 0.259 |-40
|
0.080 0.069 0.061 0.054 0.048 0.049 0.055 0.062 0.070 0.080 0.092 0.106 0.124 0.145 0.167 0.188 0.196 0.183 |-41
|
0.087 0.074 0.064 0.056 0.050 0.047 0.053 0.059 0.067 0.075 0.086 0.098 0.112 0.126 0.141 0.152 0.154 0.147 |-42
|
0.093 0.078 0.066 0.058 0.051 0.046 0.050 0.056 0.063 0.070 0.079 0.089 0.099 0.110 0.119 0.126 0.127 0.124 |-43
|
0.095 0.079 0.067 0.058 0.051 0.045 0.048 0.053 0.059 0.065 0.072 0.080 0.088 0.095 0.102 0.106 0.107 0.107 |-44
|
0.092 0.078 0.066 0.058 0.050 0.045 0.045 0.049 0.054 0.060 0.065 0.071 0.077 0.083 0.088 0.091 0.092 0.093 |-45
|
0.087 0.074 0.064 0.056 0.049 0.044 0.042 0.046 0.050 0.055 0.059 0.064 0.069 0.073 0.076 0.079 0.080 0.082 |-46
|
0.080 0.069 0.061 0.053 0.048 0.042 0.039 0.043 0.046 0.050 0.054 0.057 0.061 0.064 0.067 0.069 0.071 0.072 |-47
|
0.072 0.064 0.057 0.051 0.045 0.041 0.037 0.039 0.042 0.046 0.048 0.052 0.054 0.057 0.059 0.061 0.063 0.064 |-48
|
0.065 0.059 0.053 0.048 0.043 0.039 0.035 0.037 0.039 0.042 0.044 0.047 0.049 0.051 0.053 0.054 0.056 0.057 |-49
|
0.059 0.053 0.049 0.044 0.040 0.037 0.034 0.034 0.036 0.038 0.040 0.042 0.044 0.046 0.047 0.049 0.050 0.052 |-50
|
0.054 0.049 0.045 0.041 0.038 0.035 0.032 0.031 0.033 0.035 0.037 0.038 0.040 0.041 0.043 0.044 0.046 0.047 |-51
|
0.050 0.046 0.042 0.038 0.036 0.033 0.029 0.029 0.031 0.032 0.034 0.035 0.036 0.038 0.039 0.040 0.041 0.043 |-52

|
0.048 0.043 0.039 0.036 0.033 0.030 0.028 0.028 0.028 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.036 0.037 0.038 0.039 |-53
|
0.048 0.042 0.038 0.034 0.031 0.028 0.027 0.027 0.027 0.027 0.028 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.035 |-54
|
0.047 0.042 0.037 0.033 0.029 0.026 0.026 0.026 0.026 0.026 0.026 0.026 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 |-55
|
0.047 0.042 0.037 0.032 0.028 0.026 0.026 0.025 0.025 0.025 0.025 0.025 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.029 |-56
|
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
0.033 0.032 0.031 0.031 0.030 0.029 0.029 0.028 0.027 0.027 0.026 0.025 0.025 0.024 0.023 0.023 0.022 0.022 |- 1
|
0.034 0.033 0.032 0.032 0.031 0.030 0.029 0.029 0.028 0.027 0.026 0.026 0.025 0.024 0.024 0.023 0.023 0.022 |- 2
|
0.035 0.034 0.033 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.029 0.028 0.027 0.026 0.026 0.025 0.024 0.024 0.023 0.022 |- 3
|
0.036 0.035 0.034 0.033 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.028 0.027 0.026 0.025 0.025 0.024 0.023 0.023 |- 4
|
0.037 0.036 0.035 0.034 0.033 0.032 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 0.026 0.025 0.024 0.024 0.023 |- 5
|
0.038 0.037 0.036 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.029 0.028 0.027 0.026 0.025 0.025 0.024 0.023 |- 6
|
0.040 0.038 0.037 0.036 0.036 0.035 0.035 0.034 0.032 0.031 0.029 0.028 0.027 0.027 0.026 0.025 0.024 0.024 |- 7
|
0.043 0.042 0.042 0.041 0.041 0.040 0.039 0.038 0.036 0.033 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 0.025 0.025 0.024 |- 8
|
0.049 0.049 0.048 0.048 0.047 0.046 0.045 0.042 0.038 0.035 0.031 0.029 0.028 0.027 0.027 0.026 0.025 0.025 |- 9
|
0.058 0.057 0.056 0.056 0.056 0.054 0.051 0.046 0.041 0.037 0.033 0.030 0.029 0.028 0.027 0.027 0.026 0.026 |-10
|
0.072 0.070 0.068 0.068 0.067 0.063 0.056 0.050 0.043 0.038 0.034 0.030 0.029 0.029 0.028 0.028 0.028 0.027 |-11

|
0.095 0.089 0.086 0.086 0.082 0.072 0.062 0.053 0.046 0.040 0.035 0.032 0.031 0.030 0.030 0.030 0.030 0.030 |-12
|
0.144 0.120 0.117 0.119 0.101 0.082 0.067 0.056 0.048 0.042 0.038 0.035 0.034 0.035 0.035 0.035 0.034 0.033 |-13
|
0.206 0.176 0.176 0.166 0.125 0.092 0.072 0.060 0.051 0.046 0.044 0.043 0.042 0.041 0.040 0.039 0.038 0.036 |-14
|
0.291 0.252 0.284 0.209 0.149 0.100 0.078 0.066 0.060 0.057 0.054 0.052 0.050 0.047 0.045 0.043 0.041 0.039 |-15
|
0.651 0.535 0.374 0.232 0.163 0.117 0.094 0.082 0.074 0.068 0.063 0.059 0.055 0.052 0.049 0.046 0.044 0.041 |-16
|
2.372 0.445 0.306 0.226 0.168 0.125 0.102 0.089 0.080 0.073 0.067 0.062 0.058 0.054 0.051 0.048 0.045 0.042 |-17
|
0.391 0.306 0.200 0.135 0.108 0.098 0.090 0.083 0.077 0.072 0.067 0.062 0.058 0.054 0.051 0.048 0.045 0.042 |-18
|
0.284 0.199 0.147 0.105 0.091 0.085 0.080 0.075 0.070 0.066 0.062 0.059 0.056 0.052 0.050 0.047 0.044 0.042 |-19
|
0.199 0.146 0.104 0.081 0.071 0.069 0.067 0.064 0.061 0.059 0.056 0.054 0.051 0.049 0.047 0.045 0.042 0.040 |-20
|
0.138 0.109 0.073 0.052 0.047 0.049 0.051 0.051 0.051 0.050 0.049 0.047 0.046 0.045 0.043 0.041 0.040 0.038 |-21
|
0.088 0.067 0.053 0.048 0.047 0.046 0.045 0.043 0.042 0.042 0.042 0.041 0.041 0.040 0.039 0.038 0.037 0.035 |-22
|
0.062 0.055 0.055 0.054 0.053 0.052 0.050 0.047 0.045 0.042 0.040 0.037 0.036 0.036 0.035 0.035 0.034 0.032 |-23
|
0.060 0.062 0.062 0.062 0.061 0.058 0.056 0.053 0.050 0.046 0.043 0.040 0.037 0.034 0.032 0.032 0.031 0.030 |-24
|
0.069 0.071 0.072 0.071 0.069 0.067 0.063 0.059 0.055 0.051 0.047 0.043 0.040 0.037 0.034 0.031 0.029 0.029 |-25
|
0.079 0.082 0.083 0.083 0.081 0.077 0.072 0.066 0.061 0.056 0.051 0.047 0.043 0.039 0.036 0.033 0.030 0.027 |-26
|
0.091 0.097 0.099 0.099 0.095 0.089 0.082 0.075 0.068 0.061 0.055 0.050 0.045 0.042 0.038 0.035 0.033 0.029 |-27
|
0.108 0.117 0.122 0.121 0.115 0.105 0.095 0.084 0.075 0.067 0.060 0.054 0.049 0.044 0.040 0.037 0.035 0.031 |-28

|
0.135 0.151 0.160 0.155 0.142 0.125 0.109 0.095 0.083 0.072 0.064 0.057 0.052 0.047 0.043 0.040 0.037 0.034 |-29
|
0.192 0.221 0.232 0.216 0.182 0.151 0.125 0.106 0.090 0.078 0.069 0.061 0.055 0.050 0.045 0.042 0.039 0.036 |-30
|
0.297 0.346 0.365 0.321 0.243 0.183 0.143 0.116 0.097 0.083 0.073 0.065 0.058 0.053 0.048 0.044 0.040 0.037 |-31
|
0.411 0.518 0.538 0.433 0.327 0.218 0.158 0.125 0.103 0.088 0.077 0.069 0.061 0.055 0.050 0.045 0.041 0.038 |-32
|
0.615 0.835 0.732 0.527 0.371 0.255 0.171 0.131 0.109 0.093 0.081 0.071 0.063 0.056 0.051 0.046 0.042 0.038 |-33
|
1.042 2.183 0.972 0.587 0.387 0.275 0.178 0.134 0.110 0.093 0.081 0.071 0.063 0.056 0.051 0.046 0.041 0.038 |-34
|
2.629 5.288 1.044 0.605 0.381 0.263 0.167 0.124 0.103 0.089 0.077 0.068 0.061 0.054 0.049 0.044 0.040 0.037 |-35
|
1.834 1.945 0.963 0.572 0.357 0.245 0.149 0.109 0.093 0.082 0.073 0.065 0.058 0.052 0.047 0.043 0.039 0.036 |-36
|
1.311 0.865 0.651 0.460 0.341 0.243 0.142 0.101 0.085 0.076 0.068 0.061 0.055 0.050 0.045 0.041 0.038 0.035 |-37
|
0.589 0.536 0.433 0.331 0.257 0.191 0.142 0.111 0.089 0.075 0.067 0.060 0.054 0.049 0.044 0.040 0.037 0.034 |-38
|
0.377 0.358 0.306 0.247 0.178 0.129 0.118 0.109 0.097 0.084 0.073 0.064 0.057 0.051 0.046 0.042 0.038 0.035 |-39
|
0.255 0.248 0.210 0.159 0.121 0.116 0.111 0.104 0.097 0.089 0.080 0.071 0.064 0.057 0.051 0.046 0.042 0.038 |-40
|
0.163 0.153 0.136 0.111 0.092 0.094 0.097 0.097 0.093 0.088 0.082 0.075 0.068 0.061 0.056 0.051 0.046 0.042 |-41
|
0.136 0.120 0.105 0.090 0.083 0.078 0.079 0.083 0.084 0.082 0.079 0.074 0.069 0.064 0.058 0.054 0.049 0.045 |-42
|
0.120 0.110 0.096 0.085 0.078 0.072 0.068 0.069 0.071 0.073 0.072 0.070 0.067 0.063 0.059 0.055 0.051 0.047 |-43
|
0.106 0.100 0.090 0.080 0.073 0.068 0.063 0.060 0.060 0.062 0.064 0.064 0.062 0.060 0.057 0.054 0.051 0.048 |-44
|
0.093 0.090 0.083 0.075 0.068 0.063 0.059 0.055 0.053 0.053 0.055 0.056 0.056 0.056 0.054 0.052 0.050 0.046 |-45


0.082 0.080 0.076 0.069 0.063 0.059 0.054 0.051 0.048 0.046 0.047 0.049 0.050 0.050 0.050 0.049 0.047 0.044 |-46
0.073 0.072 0.068 0.064 0.059 0.054 0.051 0.047 0.044 0.042 0.041 0.042 0.044 0.045 0.045 0.045 0.044 0.042 |-47
0.065 0.064 0.062 0.059 0.054 0.050 0.047 0.044 0.041 0.039 0.038 0.037 0.038 0.040 0.041 0.041 0.040 0.038 |-48
0.058 0.058 0.056 0.054 0.050 0.047 0.044 0.041 0.038 0.036 0.035 0.034 0.034 0.035 0.036 0.036 0.036 0.035 |-49
0.052 0.052 0.051 0.049 0.046 0.043 0.041 0.038 0.036 0.034 0.032 0.031 0.030 0.031 0.031 0.031 0.032 0.032 |-50
0.047 0.047 0.047 0.045 0.043 0.040 0.038 0.036 0.034 0.032 0.030 0.029 0.028 0.026 0.027 0.028 0.028 0.029 |-51
0.043 0.043 0.042 0.041 0.040 0.038 0.035 0.033 0.032 0.030 0.028 0.026 0.025 0.024 0.023 0.024 0.025 0.026 |-52
0.039 0.039 0.039 0.038 0.037 0.035 0.033 0.031 0.030 0.028 0.026 0.024 0.022 0.021 0.021 0.022 0.023 0.024 |-53
0.036 0.036 0.036 0.035 0.034 0.033 0.031 0.029 0.027 0.025 0.024 0.022 0.021 0.020 0.020 0.020 0.021 0.021 |-54
0.033 0.033 0.033 0.032 0.031 0.030 0.028 0.026 0.025 0.023 0.022 0.020 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.020 |-55
0.030 0.030 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 0.024 0.023 0.021 0.020 0.019 0.019 0.018 0.018 0.018 0.018 0.019 |-56
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72
73 74 75
0.021 0.020 0.020 |- 1
0.021 0.021 0.020 |- 2
0.022 0.021 0.021 |- 3
0.022 0.021 0.021 |- 4

|
0.022 0.022 0.021 |- 5
|
0.023 0.022 0.022 |- 6
|
0.023 0.023 0.022 |- 7
|
0.024 0.023 0.023 |- 8
|
0.024 0.024 0.023 |- 9
|
0.025 0.025 0.025 |-10
|
0.027 0.027 0.026 |-11
|
0.029 0.029 0.028 |-12
|
0.032 0.031 0.030 |-13
|
0.035 0.033 0.032 |-14
|
0.037 0.035 0.034 |-15
|
0.039 0.037 0.035 |-16
|
0.040 0.038 0.036 |-17
|
0.040 0.038 0.036 |-18
|
0.039 0.037 0.035 |-19
|
0.038 0.036 0.034 |-20
|
0.036 0.034 0.033 |-21

|
0.034 0.032 0.031 |-22
|
0.031 0.030 0.030 |-23
|
0.029 0.029 0.028 |-24
|
0.028 0.027 0.027 |-25
|
0.027 0.026 0.025 |-26
|
0.027 0.025 0.025 |-27
|
0.029 0.026 0.024 |-28
|
0.030 0.028 0.025 |-29
|
0.032 0.029 0.026 |-30
|
0.034 0.030 0.027 |-31
|
0.035 0.031 0.028 |-32
|
0.035 0.031 0.028 |-33
|
0.035 0.031 0.028 |-34
|
0.034 0.030 0.027 |-35
|
0.033 0.029 0.026 |-36
|
0.032 0.029 0.026 |-37
|
0.031 0.028 0.025 |-38

|
0.032 0.029 0.026 |-39
|
0.035 0.031 0.029 |-40
|
0.039 0.035 0.032 |-41
|
0.041 0.037 0.034 |-42
|
0.043 0.039 0.036 |-43
|
0.044 0.040 0.037 |-44
|
0.043 0.040 0.037 |-45
|
0.042 0.039 0.037 |-46
|
0.040 0.038 0.036 |-47
|
0.037 0.036 0.034 |-48
|
0.035 0.034 0.033 |-49
|
0.032 0.031 0.031 |-50
|
0.029 0.029 0.029 |-51
|
0.027 0.027 0.027 |-52
|
0.024 0.025 0.025 |-53
|
0.022 0.023 0.023 |-54
|
0.020 0.021 0.021 |-55

```
                |
 0.019 0.019 0.020 |-56
                |
 --|-----|-----|---
   73    74    75
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 16.1144505 долей ПДКмр
= 4.8343353 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 2202.0 м
(X-столбец 23, Y-строка 18) Yм = 4422.0 м
При опасном направлении ветра : 343 град.
и "опасной" скорости ветра : 0.50 м/с

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0001 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :5 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 1:02:
Примесь :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 226
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

_____Расшифровка_обозначений_____
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |

```
         | Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
         | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
         | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
         | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qс [доли ПДК]     |
         | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
    |~~~~~~~~                                ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________
 y=  4597:  4659:  4722:  4783:  4844:  4903:  4962:  5018:  5074:  5126:  5178:  5224:  5271:  5313:  5354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   459:   465:   471:   485:   499:   521:   542:   571:   599:   635:   670:   712:   754:   801:   848:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.311: 0.317: 0.318: 0.318: 0.313: 0.308: 0.297: 0.286: 0.272: 0.259: 0.245: 0.235: 0.226: 0.221: 0.217:
Сс : 0.093: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.092: 0.089: 0.086: 0.082: 0.078: 0.074: 0.070: 0.068: 0.066: 0.065:
Фоп:   93 :   96 :   99 :  102 :  105 :  108 :  111 :  114 :  117 :  121 :  124 :  128 :  132 :  135 :  139 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.162: 0.163: 0.161: 0.159: 0.156: 0.152: 0.146: 0.140: 0.133: 0.140: 0.133: 0.141: 0.146: 0.140: 0.146:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.075: 0.076: 0.069: 0.061: 0.063: 0.055:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6025 : 6025 : 6025 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________________________
 y=  5389:  5424:  5453:  5481:  5496:  5519:  5536:  5553:  5567:  5579:  5591:  5596:  5598:  5598:  5597:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   900:   952:  1008:  1064:  1099:  1157:  1218:  1278:  1329:  1391:  1453:  1544:  1578:  1607:  1706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.214: 0.213: 0.212: 0.211: 0.210: 0.207: 0.205: 0.202: 0.199: 0.197: 0.196: 0.195: 0.196: 0.196: 0.197:
Сс : 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.062: 0.061: 0.061: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Фоп:  143 :  146 :  150 :  153 :  155 :  159 :  162 :  166 :  169 :  172 :  176 :  180 :  182 :  184 :  189 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.152: 0.147: 0.152: 0.147: 0.145: 0.151: 0.145: 0.150: 0.150: 0.143: 0.148: 0.135: 0.136: 0.141: 0.135:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.047: 0.049: 0.042: 0.045: 0.045: 0.038: 0.042: 0.036: 0.035: 0.040: 0.035: 0.046: 0.045: 0.041: 0.047:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  5596:  5595:  5593:  5592:  5591:  5590:  5589:  5587:  5586:  5585:  5584:  5582:  5581:  5580:  5579:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1806:  1905:  2005:  2104:  2204:  2303:  2403:  2502:  2602:  2701:  2801:  2900:  3000:  3099:  3199:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.197: 0.197: 0.196: 0.192: 0.187: 0.180: 0.172: 0.163: 0.154: 0.144: 0.134: 0.125: 0.116: 0.107: 0.095:
Cc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.056: 0.054: 0.052: 0.049: 0.046: 0.043: 0.040: 0.037: 0.035: 0.032: 0.029:
Фоп:  194 :  198 :  203 :  207 :  212 :  215 :  219 :  222 :  225 :  228 :  230 :  232 :  234 :  236 :  238 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.129: 0.113: 0.112: 0.104: 0.107: 0.095: 0.094: 0.087: 0.082: 0.078: 0.071: 0.066: 0.061: 0.056: 0.049:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.053: 0.068: 0.069: 0.075: 0.067: 0.073: 0.067: 0.065: 0.061: 0.056: 0.054: 0.051: 0.048: 0.044: 0.040:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  5577:  5576:  5575:  5574:  5572:  5571:  5570:  5569:  5567:  5566:  5565:  5564:  5563:  5561:  5560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3298:  3398:  3497:  3597:  3696:  3796:  3895:  3995:  4094:  4194:  4293:  4393:  4492:  4592:  4691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.078: 0.072: 0.067: 0.063: 0.059: 0.057: 0.054: 0.053: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.047:
Cc : 0.026: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
Фоп:  239 :  241 :  242 :  243 :  243 :  244 :  245 :  245 :  246 :  246 :  246 :  246 :  247 :  247 :  247 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.042: 0.038: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.038: 0.035: 0.033: 0.030: 0.026: 0.023: 0.022: 0.019: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6020 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  5559:  5558:  5556:  5555:  5554:  5553:  5551:  5549:  5542:  5534:  5518:  5502:  5479:  5456:  5426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  4791:  4890:  4990:  5089:  5189:  5288:  5388:  5450:  5513:  5575:  5636:  5697:  5755:  5813:  5868:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.039: 0.039: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040:
Cc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  5396:  5359:  5322:  5279:  5236:  5188:  5139:  5086:  5033:  4976:  4919:  4860:  4800:  4738:  4677:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  5923:  5974:  6025:  6071:  6117:  6157:  6197:  6230:  6264:  6291:  6317:  6337:  6356:  6368:  6380:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.043: 0.047: 0.053: 0.059:
Cc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018:
Фоп:  218 :  221 :  223 :  226 :  229 :  232 :  235 :  238 :  241 :  244 :  248 :  251 :  256 :  260 :  263 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6010 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6003 : 6003 : 6025 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  4597:  4500:  4404:  4307:  4211:  4115:  4018:  3922:  3826:  3729:  3633:  3536:  3440:  3344:  3247:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  6386:  6392:  6398:  6405:  6411:  6418:  6424:  6430:  6437:  6443:  6449:  6456:  6462:  6469:  6475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.068: 0.066: 0.061: 0.055: 0.048: 0.041: 0.039: 0.042: 0.045: 0.048: 0.052: 0.055: 0.059: 0.062:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.018: 0.017: 0.014: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
Фоп:  266 :  268 :  271 :  273 :  275 :  277 :  278 :  218 :  221 :  223 :  226 :  229 :  233 :  236 :  240 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.014: 0.016: 0.016: 0.014: 0.009: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029:
Ки : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024:
Ки : 6010 : 6003 : 6005 : 6005 : 6015 : 6015 : 6015 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.006: 0.006: 0.006: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6003 : 6010 : 6015 : 6015 : 6013 : 6013 : 6013 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6040 : 6046 : 6040 : 6040 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3151:  3055:  2958:  2862:  2799:  2736:  2674:  2612:  2579:  2530:  2480:  2420:  2359:  2301:  2243:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  6481:  6488:  6494:  6500:  6500:  6499:  6491:  6483:  6476:  6465:  6453:  6437:  6420:  6396:  6372:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.068: 0.071: 0.072: 0.071: 0.069: 0.068: 0.066: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.068: 0.076: 0.082:
Cc : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.021: 0.023: 0.024:
Фоп:  245 :  249 :  254 :  258 :  261 :  264 :  267 :  271 :  272 :  275 :  278 :  282 :  288 :  292 :  294 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.030: 0.030: 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.032: 0.034: 0.033: 0.032: 0.029: 0.030: 0.031: 0.028:
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.026: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.025: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.018: 0.016: 0.021:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6039 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6015 : 6015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2188:  2134:  2071:  2020:  1969:  1923:  1877:  1837:  1796:  1755:  1720:  1685:  1657:  1628:  1607:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 6341: 6310: 6270: 6233: 6196: 6153: 6110: 6069: 6021: 5974: 5922: 5870: 5814: 5758: 5698:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.088: 0.087: 0.083: 0.077: 0.070: 0.064: 0.062: 0.061: 0.061: 0.062: 0.063: 0.064: 0.066: 0.069:
Cc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021:
Фоп: 296 : 298 : 301 : 303 : 306 : 309 : 314 : 318 : 322 : 326 : 329 : 333 : 337 : 340 : 344 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.028: 0.034: 0.038: 0.042: 0.043: 0.043: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036: 0.038: 0.036: 0.034: 0.037: 0.035:
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.024: 0.019: 0.015: 0.011: 0.009: 0.008: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.016: 0.018: 0.020: 0.019: 0.021:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6025 : 6025 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 :
~~~~~~

y= 1586: 1563: 1540: 1517: 1494: 1470: 1447: 1424: 1401: 1378: 1354: 1331: 1308: 1285: 1262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 5639: 5543: 5448: 5352: 5256: 5161: 5065: 4969: 4874: 4778: 4682: 4586: 4491: 4395: 4299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.071: 0.074: 0.074: 0.072: 0.069: 0.066: 0.062: 0.058: 0.055: 0.051: 0.047: 0.044: 0.041: 0.038: 0.035:
Cc : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
Фоп: 347 : 352 : 357 : 2 : 7 : 11 : 16 : 20 : 23 : 26 : 29 : 32 : 35 : 37 : 39 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.037: 0.039: 0.040: 0.040: 0.039: 0.038: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.028: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020:
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.018: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 :
~~~~~~

y= 1238: 1215: 1192: 1169: 1146: 1122: 1099: 1076: 1053: 1030: 1006: 983: 971: 960: 954:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  4204:  4108:  4012:  3916:  3821:  3725:  3629:  3534:  3438:  3342:  3247:  3151:  3089:  3027:  2947:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.036: 0.039: 0.042: 0.045: 0.048: 0.051: 0.056: 0.062: 0.069: 0.076: 0.079: 0.080: 0.079: 0.078:
Cc : 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
Фоп:  298 :  301 :  303 :  306 :  309 :  312 :  316 :  320 :  325 :  329 :  333 :  337 :  340 :  343 :  346 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.026:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.019:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.006: 0.008: 0.010: 0.011: 0.011: 0.009: 0.007:
Ки : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6013 : 6013 : 6013 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   952:   952:   954:   962:   970:   985:  1001:  1020:  1040:  1060:  1081:  1103:  1132:  1160:  1196:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2902:  2884:  2821:  2759:  2696:  2636:  2575:  2510:  2445:  2380:  2321:  2262:  2206:  2150:  2099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.077: 0.077: 0.076: 0.074: 0.073: 0.071: 0.068: 0.064: 0.059: 0.054: 0.050: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Фоп:  348 :  349 :  352 :  354 :  357 :  359 :    1 :    4 :    6 :   10 :   14 :   19 :   23 :   26 :   30 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.026: 0.026: 0.030: 0.031: 0.034: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.037: 0.038: 0.037:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.018: 0.014: 0.012: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.006: 0.003: 0.005: 0.006: 0.005: 0.006:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6015 : 6020 : 6025 : 6025 : 6025 : 6031 : 6031 : 6031 : 6024 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1231:  1271:  1310:  1352:  1393:  1440:  1487:  1539:  1591:  1647:  1703:  1793:  1882:  1972:  2062:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2047:  1996:  1945:  1898:  1851:  1809:  1767:  1732:  1697:  1668:  1640:  1599:  1559:  1519:  1479:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.049: 0.051: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.056: 0.059: 0.063: 0.064: 0.063: 0.060:
Cc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
Фоп:   33 :   37 :   41 :   44 :   48 :   51 :   54 :   58 :   62 :   66 :   70 :   75 :   80 :   84 :   89 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.039: 0.038: 0.037: 0.038: 0.037: 0.038: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.036:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.016:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2152:  2241:  2331:  2421:  2511:  2601:  2690:  2780:  2870:  2960:  3050:  3139:  3229:  3319:  3409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1439:  1399:  1359:  1319:  1279:  1239:  1198:  1158:  1118:  1078:  1038:   998:   958:   918:   878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.057: 0.062: 0.068: 0.075: 0.083: 0.093: 0.100: 0.107: 0.115: 0.124: 0.133: 0.143: 0.154: 0.166:
Cc : 0.017: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.025: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.037: 0.040: 0.043: 0.046: 0.050:
Фоп:   93 :    4 :    6 :    7 :    8 :    9 :   11 :   13 :   14 :   16 :   19 :   21 :   24 :   27 :   30 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.035: 0.030: 0.032: 0.036: 0.042: 0.050: 0.057: 0.060: 0.069: 0.075: 0.077: 0.086: 0.092: 0.099: 0.109:
Ки : 6029 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.015: 0.023: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.031: 0.034: 0.032: 0.033: 0.039: 0.039: 0.043: 0.045: 0.047:
Ки : 6031 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 6030 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3499:  3588:  3678:  3768:  3858:  3948:  4037:  4127:  4168:  4226:  4287:  4347:  4409:  4471:  4534:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 838: 797: 757: 717: 677: 637: 597: 557: 539: 516: 499: 482: 472: 463: 461:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.178: 0.191: 0.204: 0.218: 0.231: 0.243: 0.253: 0.260: 0.263: 0.266: 0.273: 0.278: 0.288: 0.296: 0.304:
Cc : 0.053: 0.057: 0.061: 0.065: 0.069: 0.073: 0.076: 0.078: 0.079: 0.080: 0.082: 0.084: 0.086: 0.089: 0.091:
Фоп: 34 : 38 : 42 : 46 : 51 : 56 : 61 : 67 : 69 : 72 : 76 : 79 : 83 : 86 : 90 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.114: 0.121: 0.132: 0.144: 0.149: 0.156: 0.161: 0.159: 0.162: 0.163: 0.162: 0.163: 0.162: 0.163: 0.162:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.053: 0.057: 0.060: 0.062: 0.068: 0.073: 0.077: 0.083: 0.082: 0.082: 0.084: 0.083: 0.083: 0.082: 0.079:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.018:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6020 : 6020 :
~~~~~~

y= 4597:
----------:
x= 459:
----------:
Qc : 0.311:
Cc : 0.093:
Фоп: 93 :
Uоп:12.00 :
: :
Ви : 0.162:
Ки : 6013 :
Ви : 0.078:
Ки : 6015 :
Ви : 0.019:
Ки : 6020 :
~~~~~~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 471.0 м, Y= 4722.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.3182224 доли ПДКмр|
| 0.0954667 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 99 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 22. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 6013	П1	0.9283	0.161253	50.7	50.7	0.173716336
2	000101 6015	П1	0.4641	0.078140	24.6	75.2	0.168358967
3	000101 6020	П1	0.2100	0.020150	6.3	81.6	0.095961183
4	000101 6025	П1	0.2920	0.015552	4.9	86.4	0.053264428
5	000101 6014	П1	0.0928	0.013514	4.2	90.7	0.145588711
6	000101 6021	П1	0.1343	0.011335	3.6	94.3	0.084424727
7	000101 6024	П1	0.1287	0.008413	2.6	96.9	0.065370567
	В сумме =		0.308356		96.9		
	Суммарный вклад остальных =		0.009866		3.1		

1. Общие сведения.
Расчет проведен на ПК "ЭРА" v3.0 фирмы НПП "Логос-Плюс", Новосибирск
Расчет выполнен ТОО "ПИЦ по ГП"

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

2. Параметры города
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Название: Костанайская область
Коэффициент А = 200
Скорость ветра Ump = 12.0 м/с
Средняя скорость ветра = 4.4 м/с
Температура летняя = 30.3 град.С
Температура зимняя = -13.7 град.С
Коэффициент рельефа = 1.00
Площадь города = 0.0 кв.км
Угол между направлением на СЕВЕР и осью X = 90.0 угловых градусов

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0002 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :5 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 3:19:
Примесь :0333 - Сероводород (Дигидросульфид) (518)
ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 мг/м3

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

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	КР	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~

000201 6047 П1 2.5 30.0 2509 4311 37 21 6 1.0 1.000 0 0.0000073

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0002 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :5 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 3:19:
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)
Примесь :0333 - Сероводород (Дигидросульфид) (518)
ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 мг/м3

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

Источники			Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
п/п	об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	000201 6047	0.00000733	П1	0.019434	0.50	14.3

Суммарный Mq = 0.00000733 г/с
Сумма См по всем источникам = 0.019434 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с
Дальнейший расчет нецелесообразен: Сумма См < 0.05 долей ПДК

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :5 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 3:19:
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)
Примесь :0333 - Сероводород (Дигидросульфид) (518)
ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 7800x5900 с шагом 100
Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0002 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :5 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 3:19:
Примесь :0333 - Сероводород (Дигидросульфид) (518)
ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 мг/м3

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0002 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :5 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 3:19:
Примесь :0333 - Сероводород (Дигидросульфид) (518)
ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 мг/м3

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0002 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :5 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 3:19:
Примесь :0333 - Сероводород (Дигидросульфид) (518)
ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 мг/м3

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0002 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :5 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 3:19:
Примесь :2754 - Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)
ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

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

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	КР	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
000201 6047	П1	2.5		30.0	2509	4311	37	21	6	1.0	1.000	0			0.0026090

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :5 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 3:19:
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)
Примесь :2754 - Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)
ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

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

Источники			Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
п/п	<об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	000201 6047	0.002609	П1	0.055363	0.50	14.3

Суммарный Mq = 0.002609 г/с
Сумма Cм по всем источникам = 0.055363 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0002 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :5 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 3:19:
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)
Примесь :2754 - Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)
ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 7800x5900 с шагом 100
Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0002 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :5 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 3:19:
Примесь :2754 - Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)
ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 3907, Y= 3530
размеры: длина(по X)= 7800, ширина(по Y)= 5900, шаг сетки= 100
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

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

_____
~~~~~~

y= 6480 : Y-строка 1 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2507.0; напр.ветра=180)

x=	7 :	107:	207:	307:	407:	507:	607:	707:	807:	907:	1007:	1107:	1207:	1307:	1407:	1507:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	1607:	1707:	1807:	1907:	2007:	2107:	2207:	2307:	2407:	2507:	2607:	2707:	2807:	2907:	3007:	3107:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	3207:	3307:	3407:	3507:	3607:	3707:	3807:	3907:	4007:	4107:	4207:	4307:	4407:	4507:	4607:	4707:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	4807:	4907:	5007:	5107:	5207:	5307:	5407:	5507:	5607:	5707:	5807:	5907:	6007:	6107:	6207:	6307:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	6407:	6507:	6607:	6707:	6807:	6907:	7007:	7107:	7207:	7307:	7407:	7507:	7607:	7707:	7807:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y= 6380 : Y-строка 2 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2507.0; напр.ветра=180)

x=   7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____

y= 6280 : Y-строка 3 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2507.0; напр.ветра=180)
----------:____

x=   7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

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

----____

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____

y= 6180 : Y-строка 4 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2507.0; напр.ветра=180)
----------:____

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

~~~~~~

```
----______________________________________________________________________________________________________
 x=  1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________
 x=  3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________
 x=  4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________
 x=  6407:  6507:  6607:  6707:  6807:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  6080 : Y-строка  5  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  2507.0; напр.ветра=180)
----------:____________________________________________________________________________________________
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________
```
```

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 5980 : Y-строка 6 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2507.0; напр.ветра=180)
----------:____
x=   7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

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

----____

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

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

----____

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

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

----____

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

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

____

y= 5880 : Y-строка 7 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2507.0; напр.ветра=180)

----------:____

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

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

----____

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

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

~~~~~~

----____

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

----____

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

----____

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

____

y= 5780 : Y-строка 8 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2507.0; напр.ветра=180)

----------:____

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

----____

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

----____

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

----____

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

----____

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

____

y= 5680 : Y-строка 9 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2507.0; напр.ветра=180)

----------:____

x=   7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

----____

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

----____

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

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

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

----____
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 5580 : Y-строка 10 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2507.0; напр.ветра=180)
----------:____
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

~~~~~~

----____

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

----____

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

____

y= 5480 : Y-строка 11 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2507.0; напр.ветра=180)

----------:____

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

----____

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

----____

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

----____

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____

y= 5380 : Y-строка 12 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2507.0; напр.ветра=180)
----------:____
x=   7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

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

----____

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

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

____

y= 5280 : Y-строка 13 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2507.0; напр.ветра=180)

----------:____

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

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

----____

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

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

----____

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

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

----____

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

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

~~~~~~

```
 x=  6407:  6507:  6607:  6707:  6807:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  5180 : Y-строка 14  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  2507.0; напр.ветра=180)
----------:
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=  1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=  3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=  4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
```
```

x=  6407:  6507:  6607:  6707:  6807:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7807:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

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

_____________

y=  5080 : Y-строка 15  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2507.0; напр.ветра=180)

----------:____________________________________________________________________________________________________________________________

x=    7 :  107:  207:  307:  407:  507:  607:  707:  807:  907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

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

----____________________________________________________________________________________________________________________________________

x=  1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

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

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

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

----____________________________________________________________________________________________________________________________________

x=  3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

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

----____________________________________________________________________________________________________________________________________

x=  4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

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

----____________________________________________________________________________________________________________________________

x=  6407:  6507:  6607:  6707:  6807:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7807:

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

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

y= 4980 : Y-строка 16 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 2507.0; напр.ветра=180)
----------:
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

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

____________

y=  4880 : Y-строка 17  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2507.0; напр.ветра=180)

----------:______________________________________________________________________________________________________________

x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

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

----_____________________________________________________________________________________________________________________

x=  1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

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

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

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

----_____________________________________________________________________________________________________________________

x=  3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

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

----_____________________________________________________________________________________________________________________

x=  4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

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

----____________________________________________________________________________________________________________

x=  6407:  6507:  6607:  6707:  6807:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7807:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

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

____________

```
 y=  4780 : Y-строка 18  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2507.0; напр.ветра=180)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    7 :  107:  207:  307:  407:  507:  607:  707:  807:  907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  4680 : Y-строка 19  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  2507.0; напр.ветра=180)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
```

x=   7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----____
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 4580 : Y-строка 20 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 2507.0; напр.ветра=180)
----------:____
x=   7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

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

----____
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----____
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 4480 : Y-строка 21 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 2507.0; напр.ветра=179)
----------:____
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

~~~~~~

----____

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:

Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:

~~~~~~

----____

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

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

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

~~~~~~

----____

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

----____

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

____

y= 4380 : Y-строка 22 Cmax= 0.015 долей ПДК (x= 2507.0; напр.ветра=178)

----------:____

x=   7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

----____

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.007: 0.015: 0.007: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.007: 0.015: 0.007: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----____
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 4280 : Y-строка 23 Cmax= 0.024 долей ПДК (x= 2507.0; напр.ветра= 2)
----------:____
x=   7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.009: 0.024: 0.009: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.009: 0.024: 0.009: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----____
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 4180 : Y-строка 24 Cmax= 0.006 долей ПДК (x= 2507.0; напр.ветра= 1)
----------:____
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
~~~~~~

~~~~~~

----____

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

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

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

~~~~~~

----____

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

----____

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

____

y= 4080 : Y-строка 25 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 2507.0; напр.ветра= 0)

----------:____

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

----____

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:

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

~~~~~~

----____

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____

y= 3980 : Y-строка 26 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 2507.0; напр.ветра= 0)
----------:____

x=   7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----____

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

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

----____

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____

y= 3880 : Y-строка 27 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 2507.0; напр.ветра= 0)
----------:____
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----____

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

~~~~~~

```
----____________________________________________________________________________________________________
 x=  4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=  6407:  6507:  6607:  6707:  6807:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3780 : Y-строка 28  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2507.0; напр.ветра=  0)
----------:______________________________________________________________________________________________
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________
 x=  1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________
 x=  3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________
```
```

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____

y= 3680 : Y-строка 29 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 2507.0; напр.ветра= 0)
----------:____

x=   7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
~~~~~~

----____

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

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

----____

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____

y= 3580 : Y-строка 30 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 2507.0; напр.ветра= 0)
----------:____

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

~~~~~~

----____

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

____

y= 3480 : Y-строка 31 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 2507.0; напр.ветра= 0)

----------:____

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

----____

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

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

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

~~~~~~

----____

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

----____

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

----____

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3380 : Y-строка 32 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2507.0; напр.ветра= 0)
----------:
x=   7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

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

y= 3280 : Y-строка 33 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2507.0; напр.ветра= 0)

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

~~~~~~

____

y= 3180 : Y-строка 34 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2507.0; напр.ветра= 0)

----------:____

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

----____

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

----____

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

----____

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

----____

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

____

y= 3080 : Y-строка 35 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2507.0; напр.ветра= 0)

x=	7 :	107:	207:	307:	407:	507:	607:	707:	807:	907:	1007:	1107:	1207:	1307:	1407:	1507:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	1607:	1707:	1807:	1907:	2007:	2107:	2207:	2307:	2407:	2507:	2607:	2707:	2807:	2907:	3007:	3107:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	3207:	3307:	3407:	3507:	3607:	3707:	3807:	3907:	4007:	4107:	4207:	4307:	4407:	4507:	4607:	4707:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	4807:	4907:	5007:	5107:	5207:	5307:	5407:	5507:	5607:	5707:	5807:	5907:	6007:	6107:	6207:	6307:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	6407:	6507:	6607:	6707:	6807:	6907:	7007:	7107:	7207:	7307:	7407:	7507:	7607:	7707:	7807:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y= 2980 : Y-строка 36 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2507.0; напр.ветра= 0)

x=   7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____

y= 2880 : Y-строка 37 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2507.0; напр.ветра= 0)
----------:____

x=   7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

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

----____
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 2780 : Y-строка 38 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2507.0; напр.ветра= 0)
----------:____
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

~~~~~~

----____

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

----____

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

----____

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

----____

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

____

y= 2680 : Y-строка 39 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2507.0; напр.ветра= 0)

----------:____

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

----____

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____

y= 2580 : Y-строка 40 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2507.0; напр.ветра= 0)

----------:____

x=   7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

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

----____

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____

y= 2480 : Y-строка 41 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2507.0; напр.ветра= 0)
----------:____

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

~~~~~~

----____

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

----____

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

----____

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

____

y= 2380 : Y-строка 42 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2507.0; напр.ветра= 0)

----------:____

x=   7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

----____

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

----____

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 2280 : Y-строка 43 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2507.0; напр.ветра= 0)
----------:____
x=   7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

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

----____
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 2180 : Y-строка 44 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2507.0; напр.ветра= 0)
----------:____
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

~~~~~~

----____

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

----____

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

____

y= 2080 : Y-строка 45 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2507.0; напр.ветра= 0)

----------:____

x=   7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

----____

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

----____

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

----____

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 1980 : Y-строка 46 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2507.0; напр.ветра= 0)
----------:____
x=   7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

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

----____

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____

y= 1880 : Y-строка 47 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2507.0; напр.ветра= 0)
----------:____

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

~~~~~~

----____

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

____

y= 1780 : Y-строка 48 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2507.0; напр.ветра= 0)

----------:____

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

----____

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

----____

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

----____

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

----____

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1680 : Y-строка 49 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2507.0; напр.ветра= 0)
----------:
x=   7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

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

y= 1580 : Y-строка 50 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2507.0; напр.ветра= 0)

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

~~~~~~

y= 1480 : Y-строка 51 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2507.0; напр.ветра= 0)

```
----------:
 x=    7 :  107:  207:  307:  407:  507:  607:  707:  807:  907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  6407:  6507:  6607:  6707:  6807:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```
```

y= 1380 : Y-строка 52 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2507.0; напр.ветра= 0)

| x= | 7 : | 107: | 207: | 307: | 407: | 507: | 607: | 707: | 807: | 907: | 1007: | 1107: | 1207: | 1307: | 1407: | 1507: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 1607: | 1707: | 1807: | 1907: | 2007: | 2107: | 2207: | 2307: | 2407: | 2507: | 2607: | 2707: | 2807: | 2907: | 3007: | 3107: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 3207: | 3307: | 3407: | 3507: | 3607: | 3707: | 3807: | 3907: | 4007: | 4107: | 4207: | 4307: | 4407: | 4507: | 4607: | 4707: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 4807: | 4907: | 5007: | 5107: | 5207: | 5307: | 5407: | 5507: | 5607: | 5707: | 5807: | 5907: | 6007: | 6107: | 6207: | 6307: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 6407: | 6507: | 6607: | 6707: | 6807: | 6907: | 7007: | 7107: | 7207: | 7307: | 7407: | 7507: | 7607: | 7707: | 7807: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

y= 1280 : Y-строка 53 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2407.0; напр.ветра= 2)

```
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________
 x=  6407:  6507:  6607:  6707:  6807:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  1180 : Y-строка 54  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  2507.0; напр.ветра=  0)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

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

----____

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____

y= 1080 : Y-строка 55 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2507.0; напр.ветра= 0)
----------:____

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

~~~~~~

----____

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

----____

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

----____

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

----____

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

____

y= 980 : Y-строка 56 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2507.0; напр.ветра= 0)

----------:____

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

----____

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y=   880 : Y-строка 57 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2507.0; напр.ветра= 0)
----------:____
x=   7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

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

----____
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 780 : Y-строка 58 Cmax= 0.000
----------:____
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

----____
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

----____
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  6407:  6507:  6607:  6707:  6807:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=   680 : Y-строка 59  Cmax=  0.000
----------:_________________________________________________________________________________________________________________
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  6407:  6507:  6607:  6707:  6807:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=   580 : Y-строка 60  Cmax=  0.000
----------:_________________________________________________________________________________________________________________
```

```
 x=    7 :  107:  207:  307:  407:  507:  607:  707:  807:  907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 2507.0 м, Y= 4280.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0237541 доли ПДКмр|
| 0.0237541 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 2 град.
и скорости ветра 0.50 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
---	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000201 6047	П1	0.002609	0.023754	100.0	100.0	9.1046867

| В сумме = 0.023754 100.0 |
~~~~~~

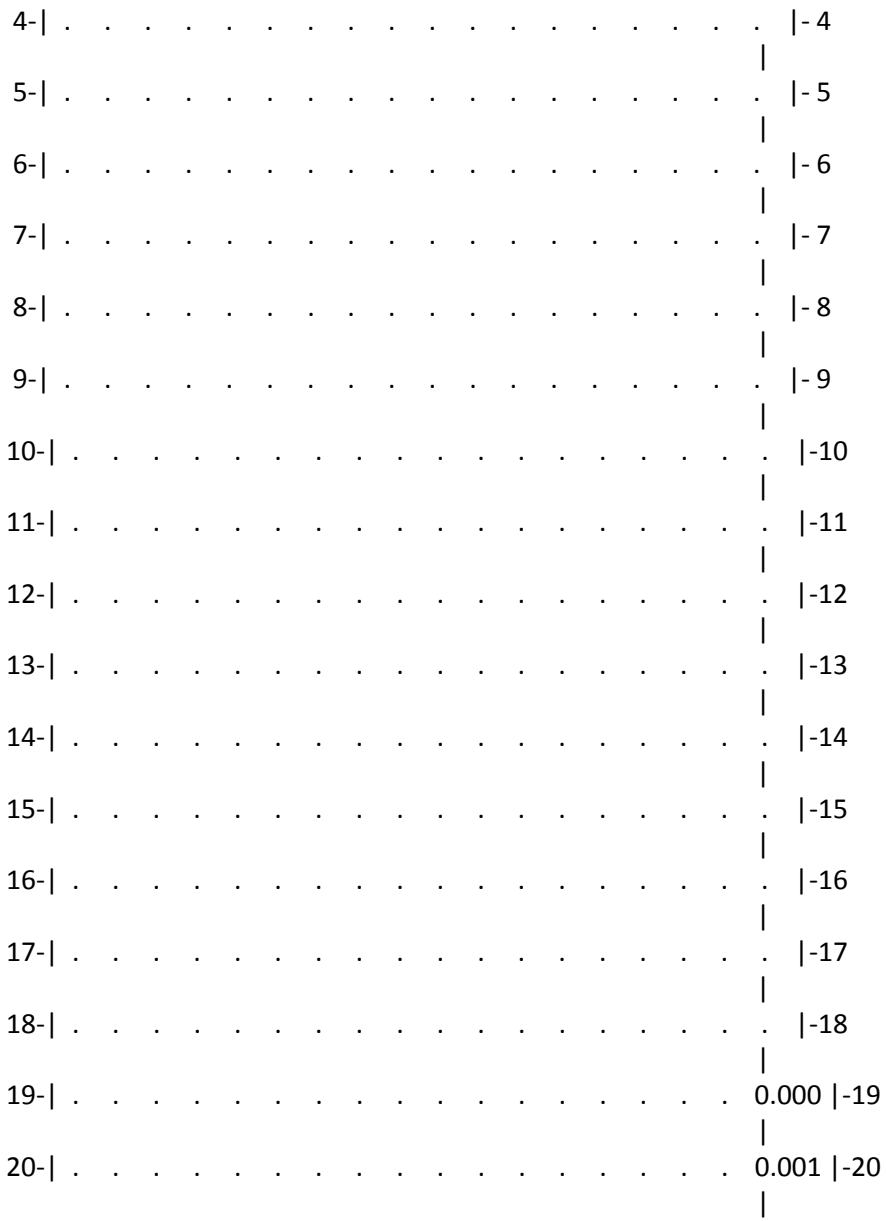
7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0002 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :5 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 3:19:
Примесь :2754 - Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)
ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

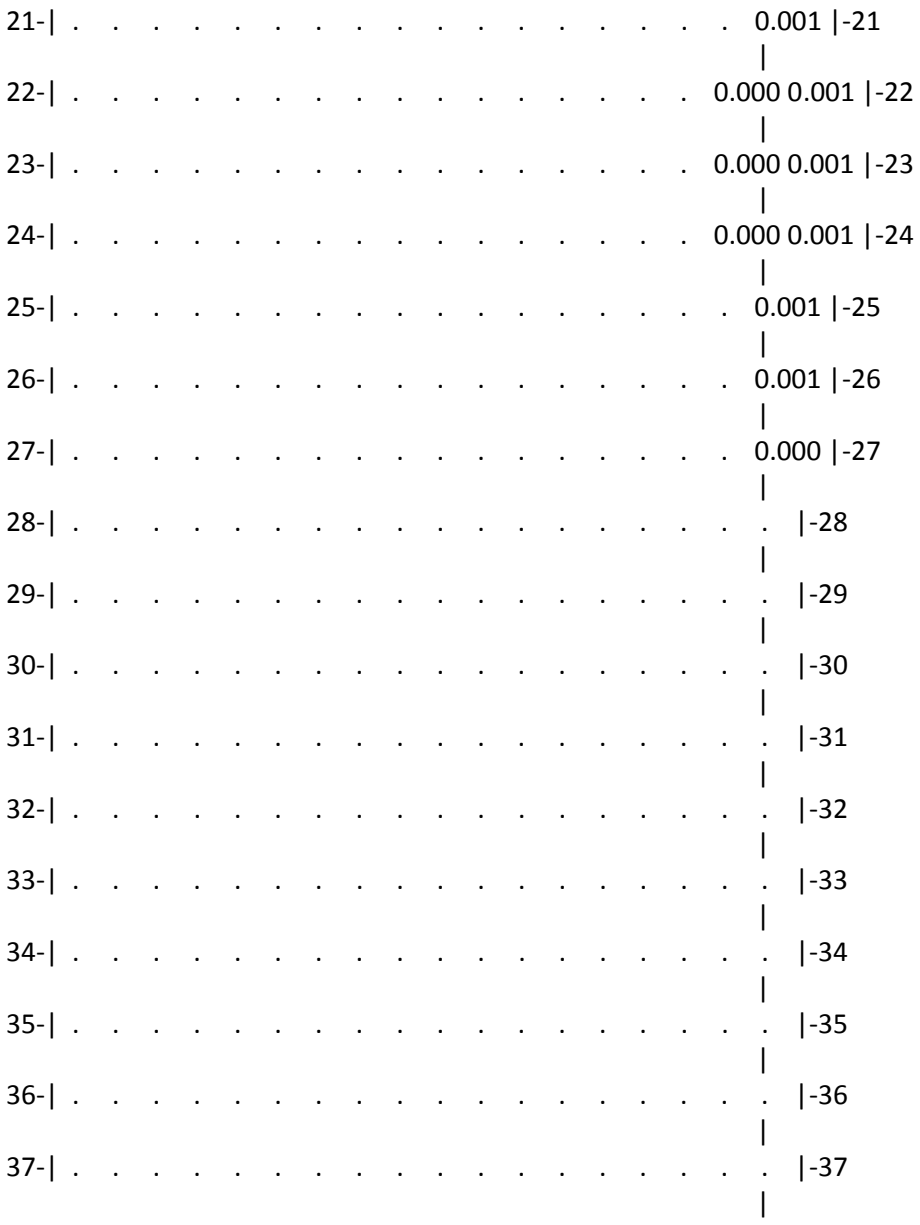
_____Параметры_расчетного_прямоугольника_No 1_____
| Координаты центра : X= 3907 м; Y= 3530 |
| Длина и ширина : L= 7800 м; B= 5900 м |
| Шаг сетки (dX=dY) : D= 100 м |
~~~~~~

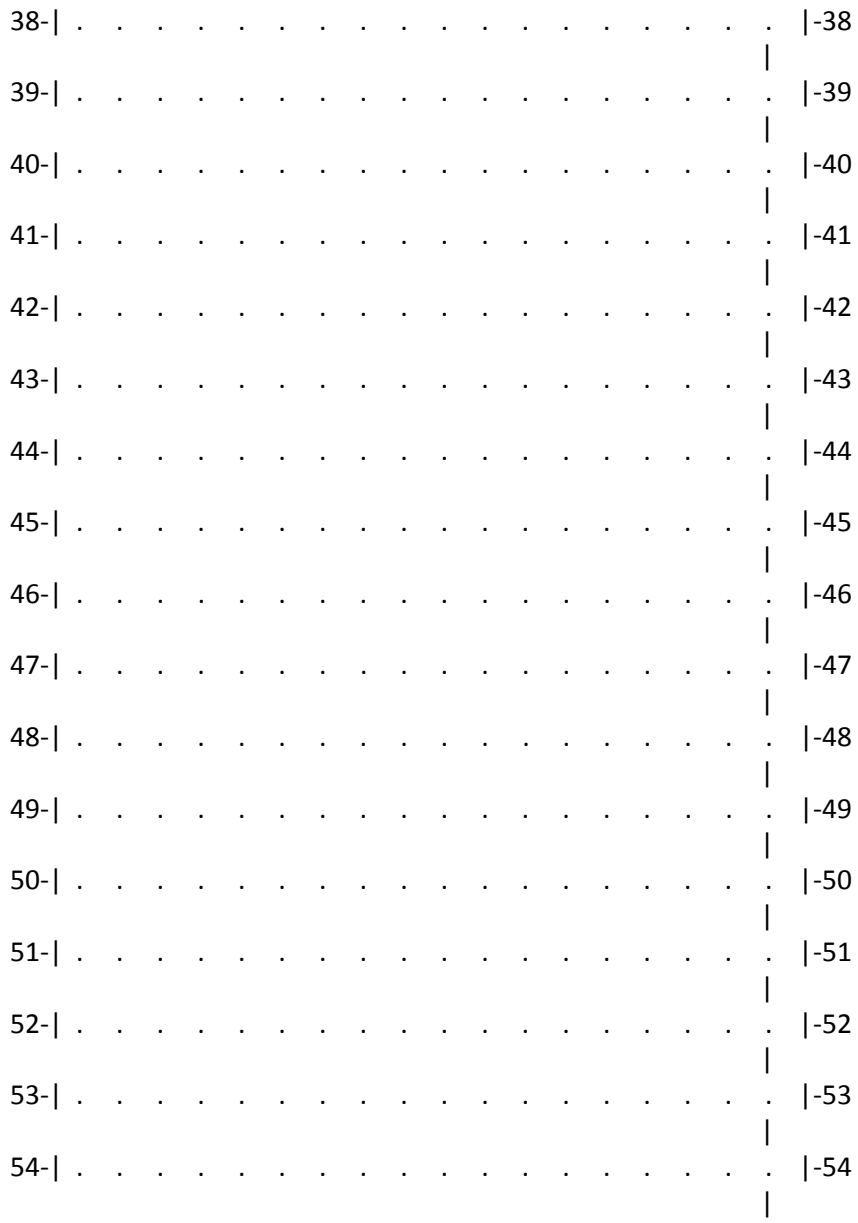
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

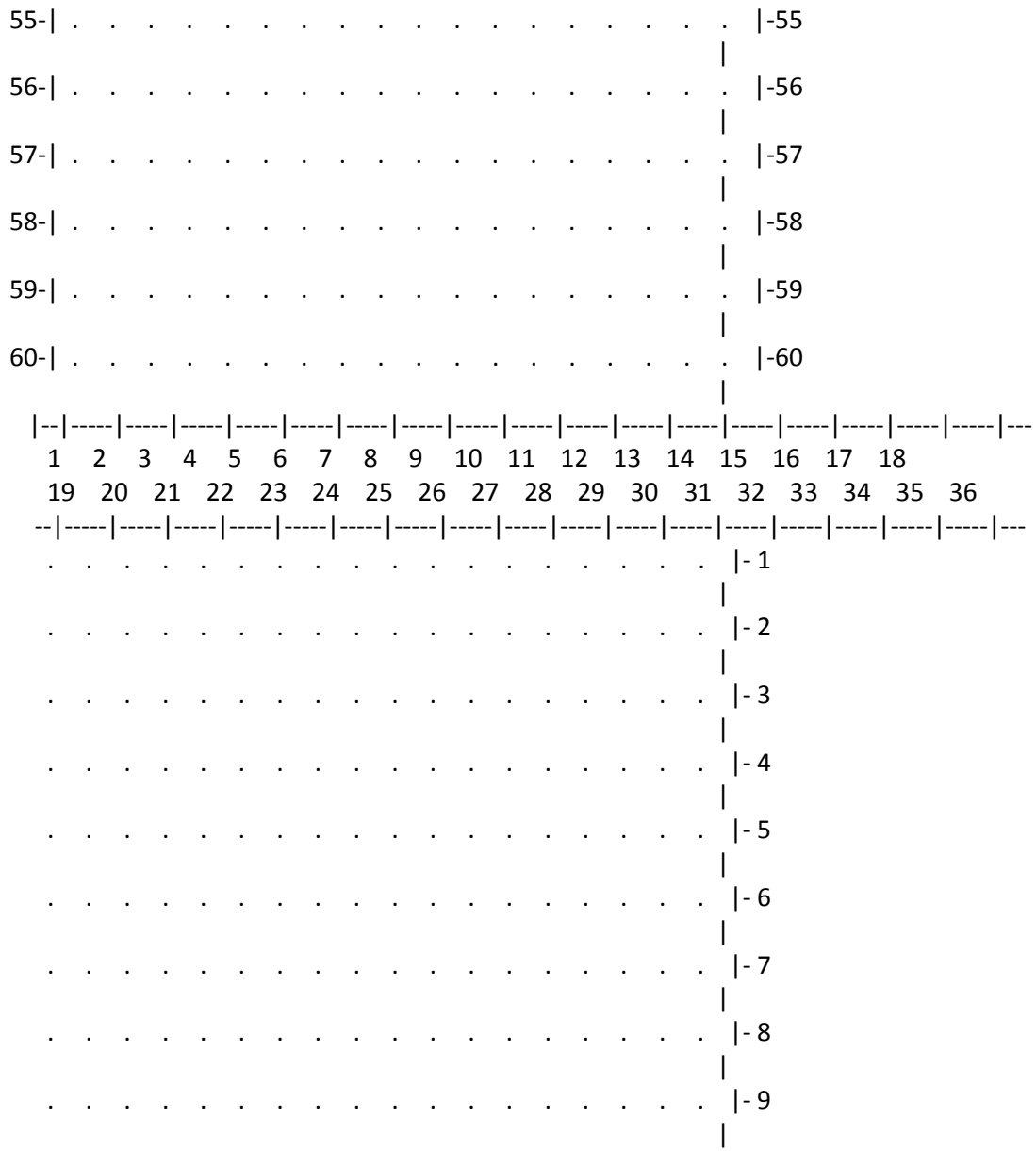
(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

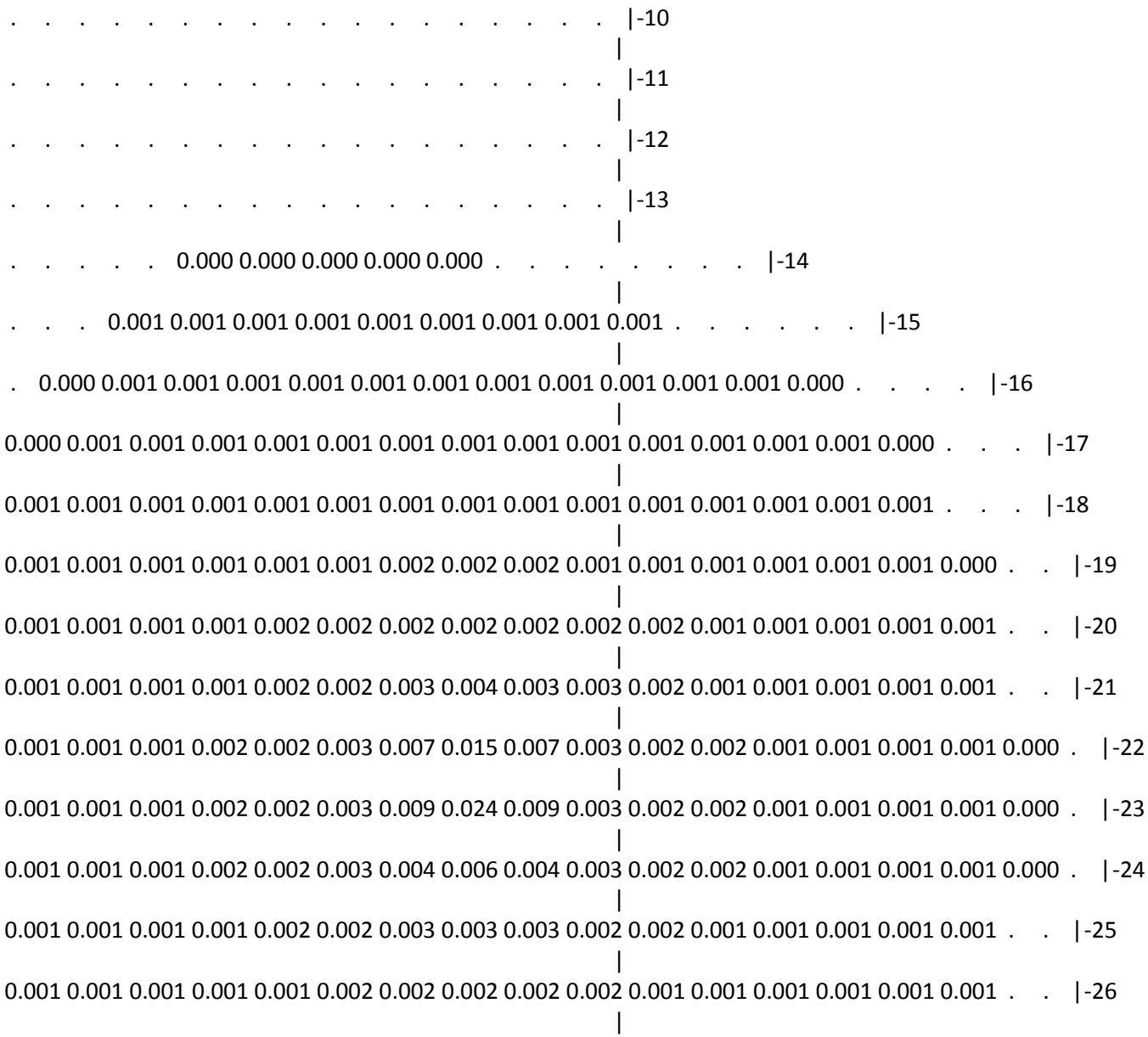
```
    1   2   3   4   5   6   7   8   9   10  11  12  13  14  15  16  17  18
  *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
1-| .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .  |- 1
                                                                          |
2-| .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .  |- 2
                                                                          |
3-| .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .  |- 3
                                                                          |
```

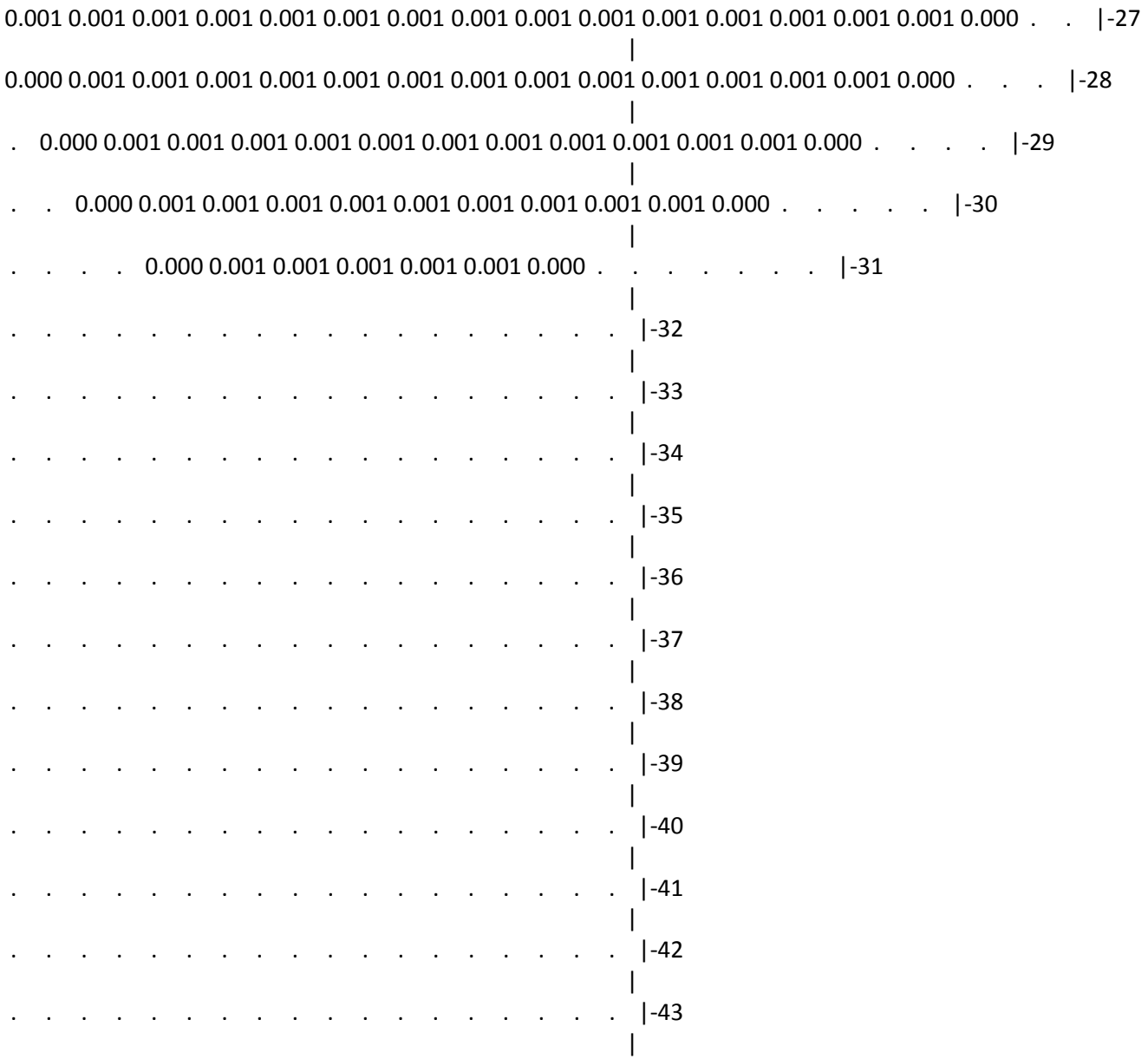

4-| . . . . . |- 4
5-| . . . . . |- 5
6-| . . . . . |- 6
7-| . . . . . |- 7
8-| . . . . . |- 8
9-| . . . . . |- 9
10-| . . . . . |-10
11-| . . . . . |-11
12-| . . . . . |-12
13-| . . . . . |-13
14-| . . . . . |-14
15-| . . . . . |-15
16-| . . . . . |-16
17-| . . . . . |-17
18-| . . . . . |-18
19-| . . . . . 0.000 |-19
20-| . . . . . 0.001 |-20

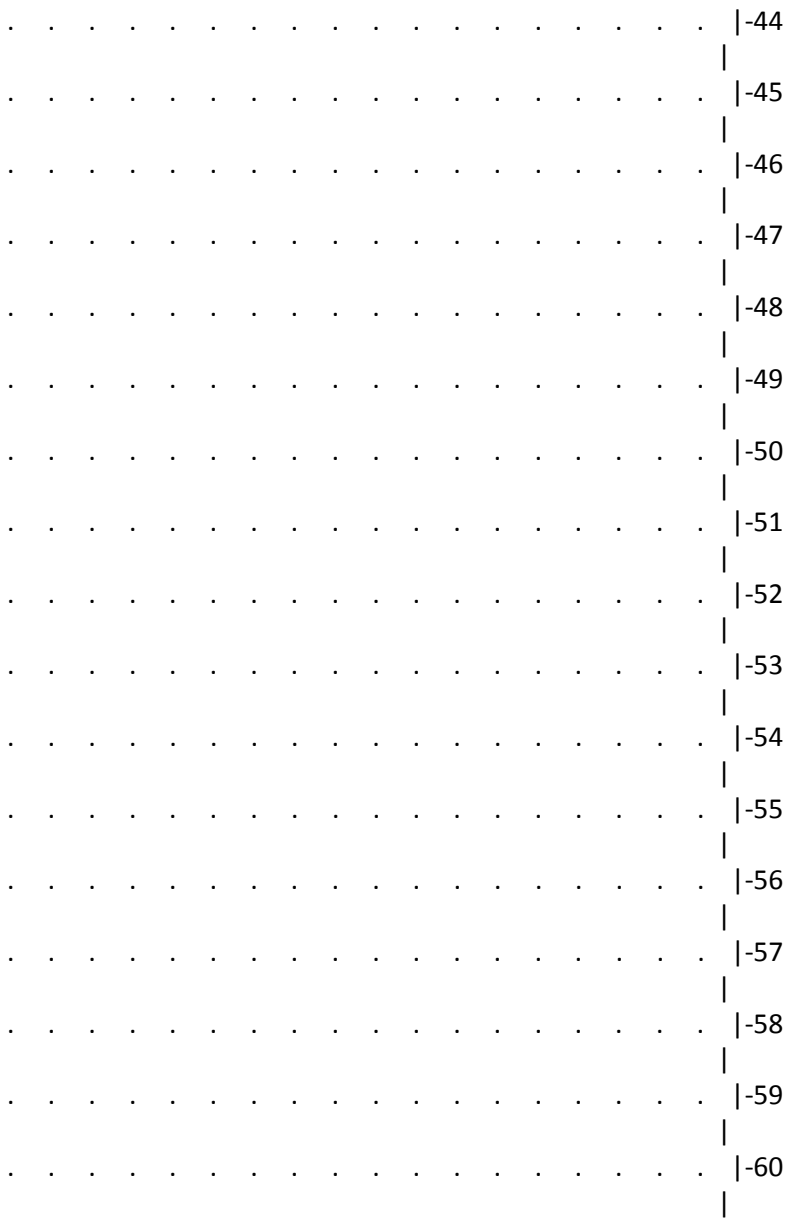

21-| . . . . . 0.001 |-21
22-| . . . . . 0.000 0.001 |-22
23-| . . . . . 0.000 0.001 |-23
24-| . . . . . 0.000 0.001 |-24
25-| . . . . . 0.001 |-25
26-| . . . . . 0.001 |-26
27-| . . . . . 0.000 |-27
28-| . . . . . |-28
29-| . . . . . |-29
30-| . . . . . |-30
31-| . . . . . |-31
32-| . . . . . |-32
33-| . . . . . |-33
34-| . . . . . |-34
35-| . . . . . |-35
36-| . . . . . |-36
37-| . . . . . |-37

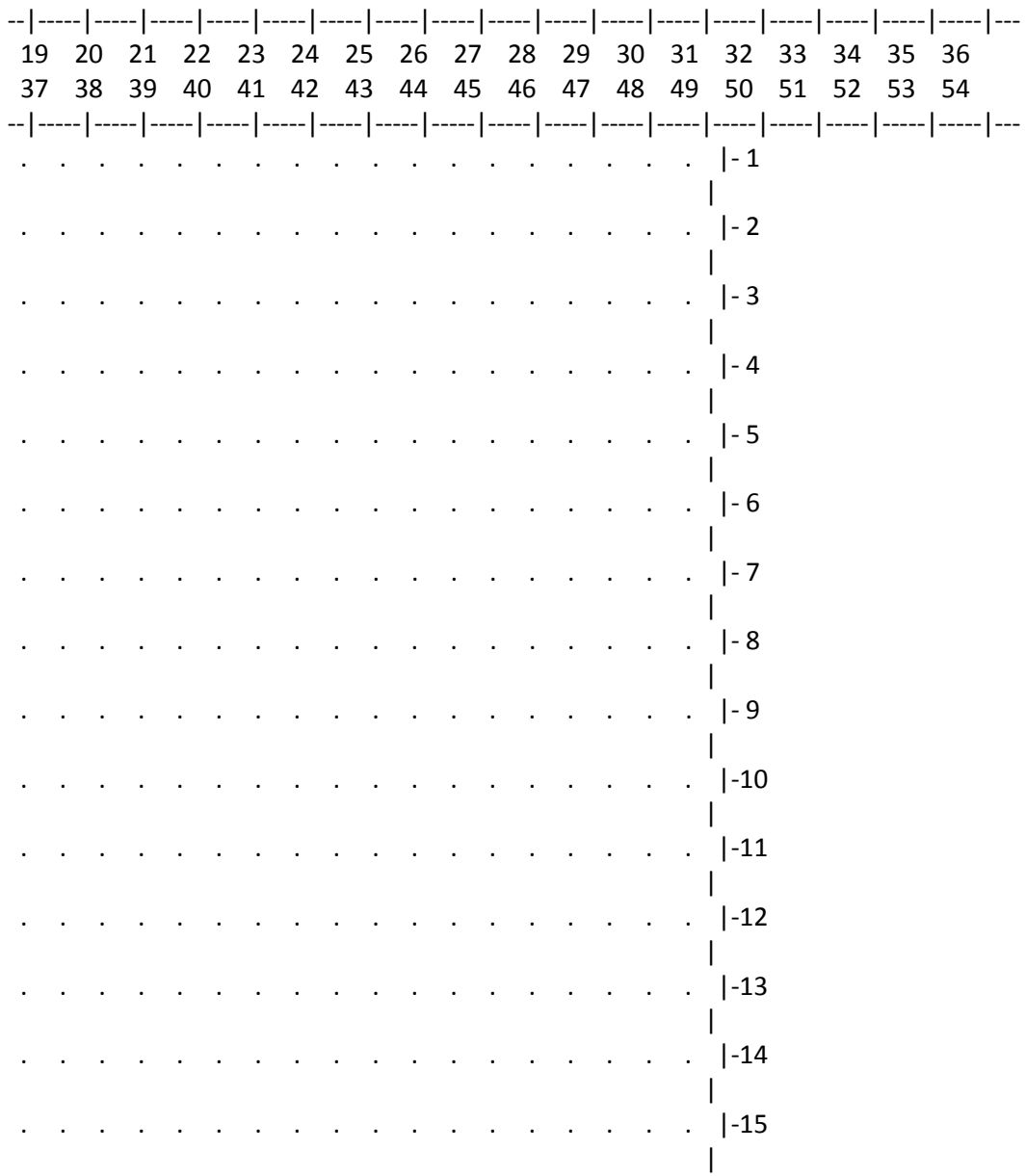

38-
39-
40-
41-
42-
43-
44-
45-
46-
47-
48-
49-
50-
51-
52-
53-
54-

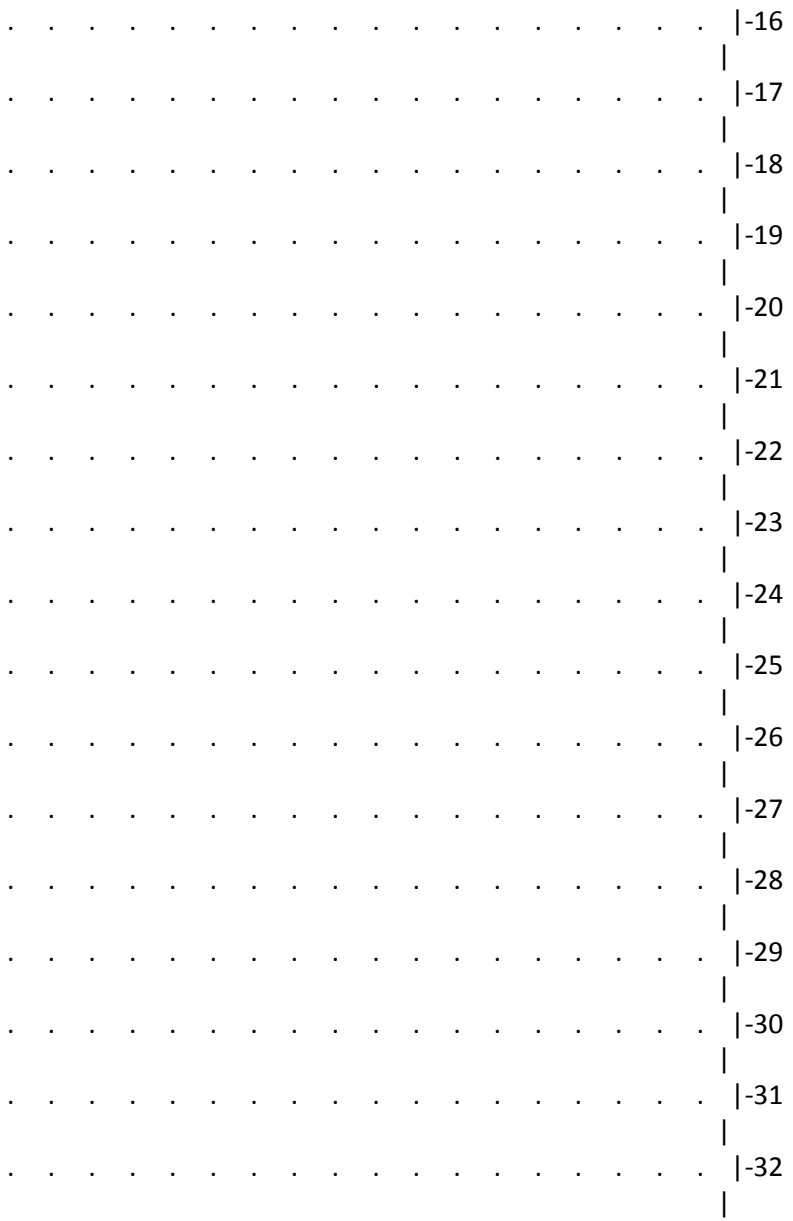

55-
56-
57-
58-
59-
60-
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9

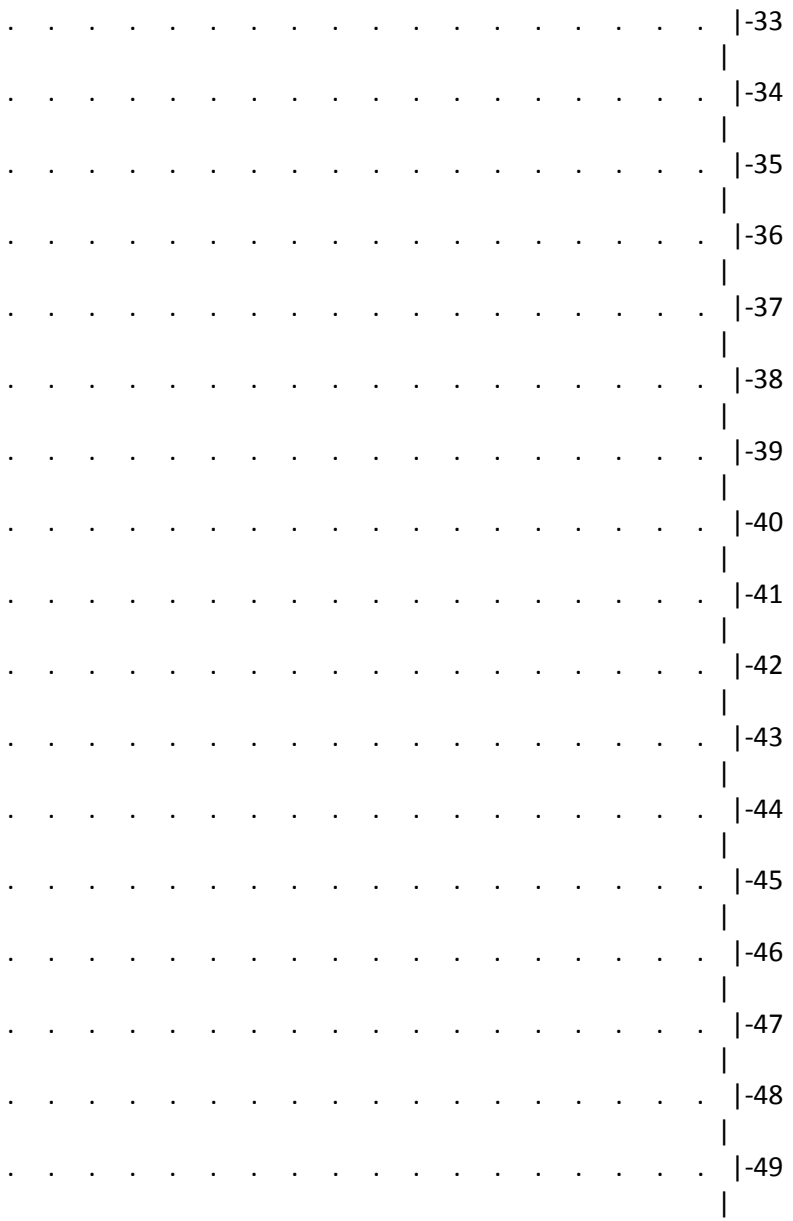

. . . . . |-10
. . . . . |-11
. . . . . |-12
. . . . . |-13
. . . . . 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 . . . . . |-14
. . . 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 . . . . . |-15
. 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . . |-16
0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . |-17
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 . . . |-18
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . |-19
0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 . . |-20
0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.004 0.003 0.003 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 . . |-21
0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.007 0.015 0.007 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . |-22
0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.009 0.024 0.009 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . |-23
0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.004 0.006 0.004 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . |-24
0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 . . |-25
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 . . |-26

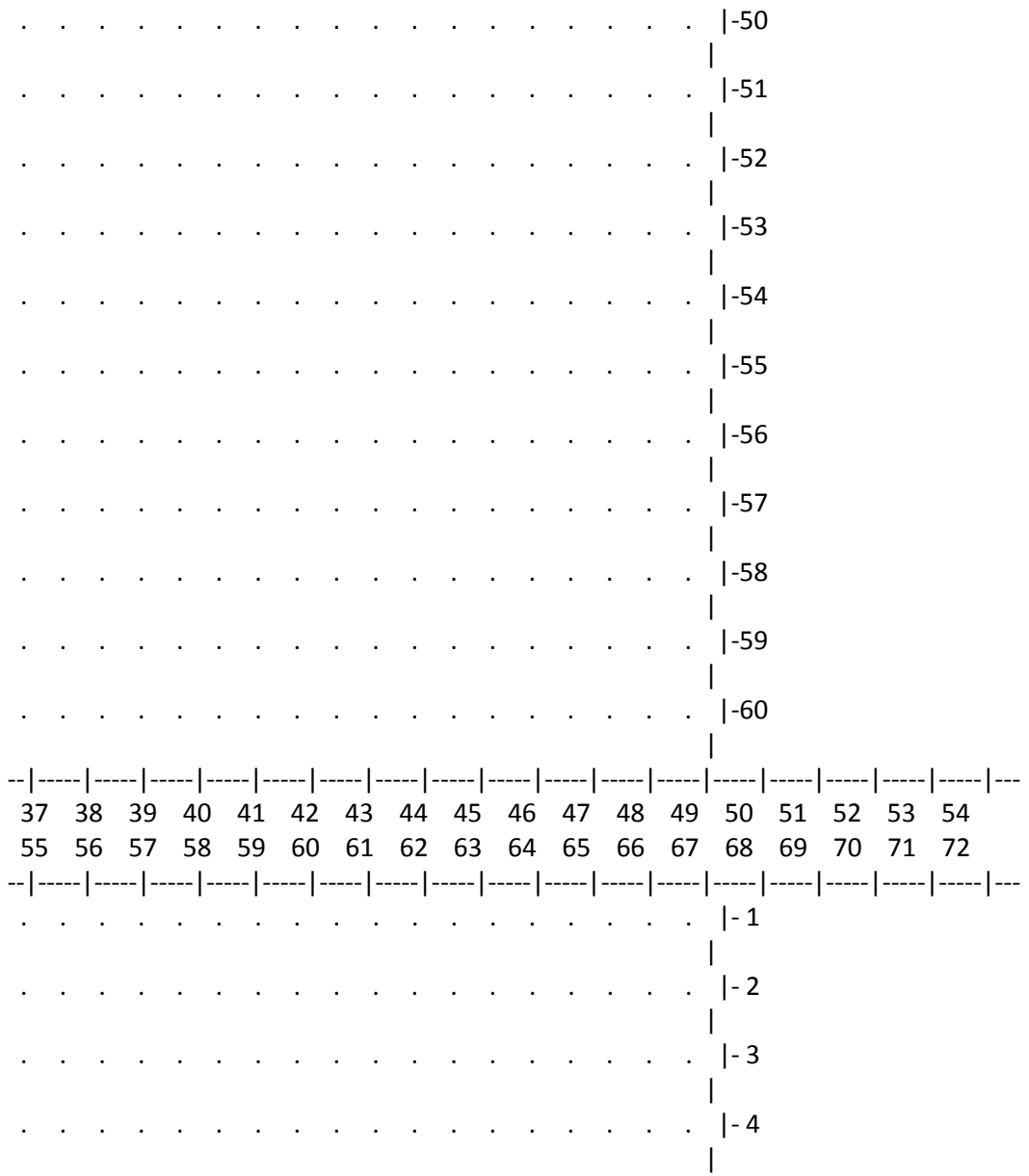

0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . |-27
0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . |-28
. 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . . |-29
. . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . . . |-30
. . . . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . . . |-31
. . . . . |-32
. . . . . |-33
. . . . . |-34
. . . . . |-35
. . . . . |-36
. . . . . |-37
. . . . . |-38
. . . . . |-39
. . . . . |-40
. . . . . |-41
. . . . . |-42
. . . . . |-43

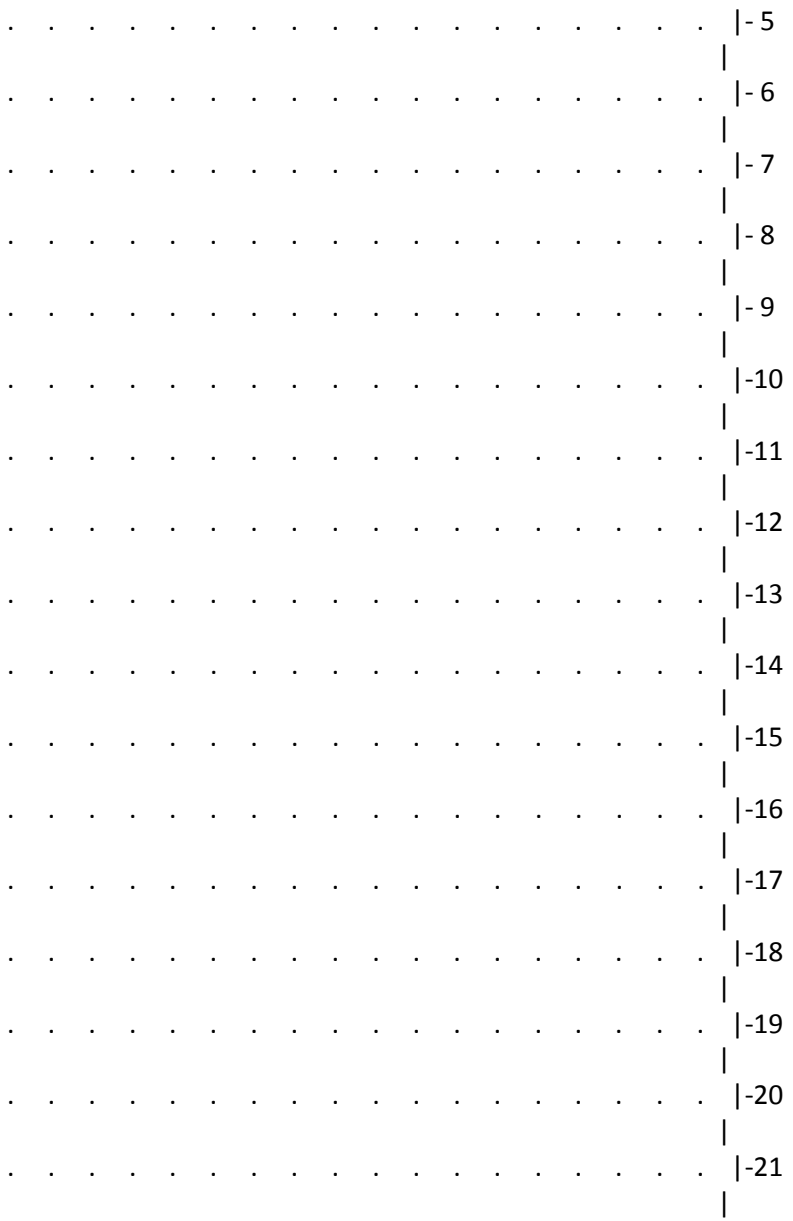

-44
-45
-46
-47
-48
-49
-50
-51
-52
-53
-54
-55
-56
-57
-58
-59
-60

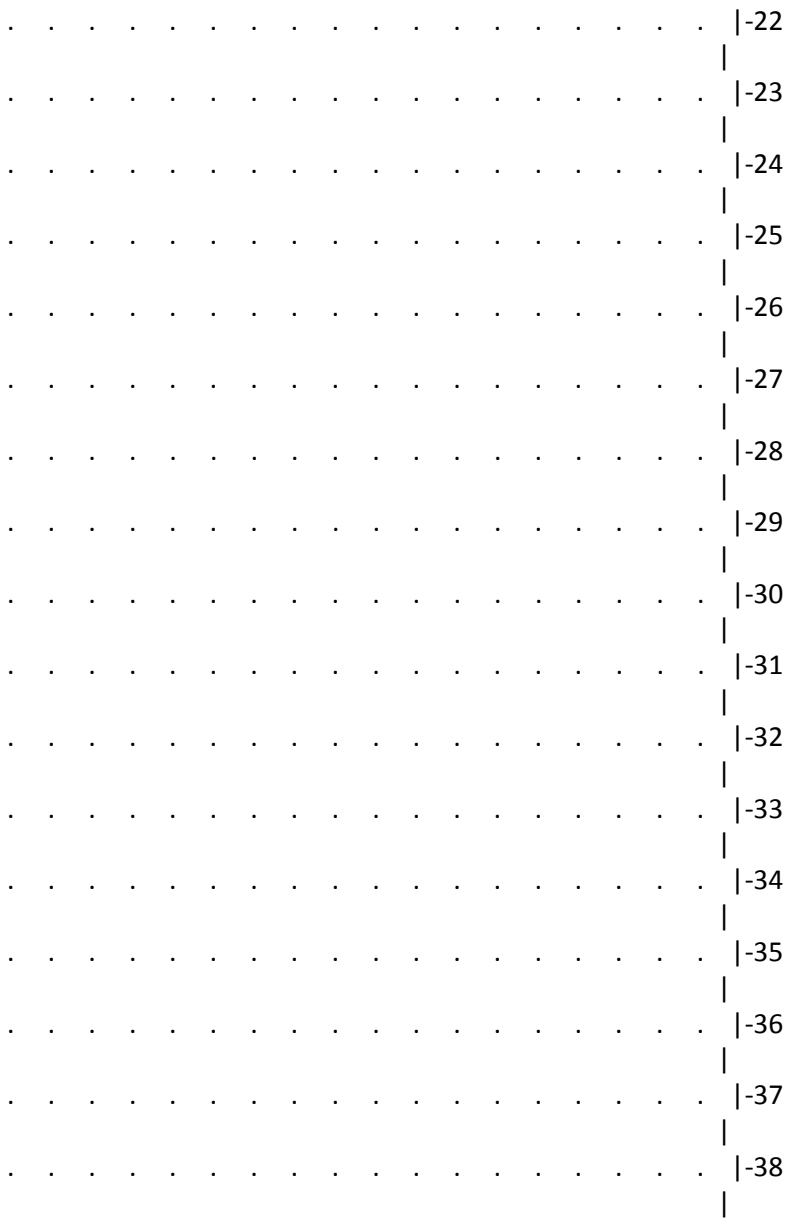

19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
|- 1
|- 2
|- 3
|- 4
|- 5
|- 6
|- 7
|- 8
|- 9
|-10
|-11
|-12
|-13
|-14
|-15

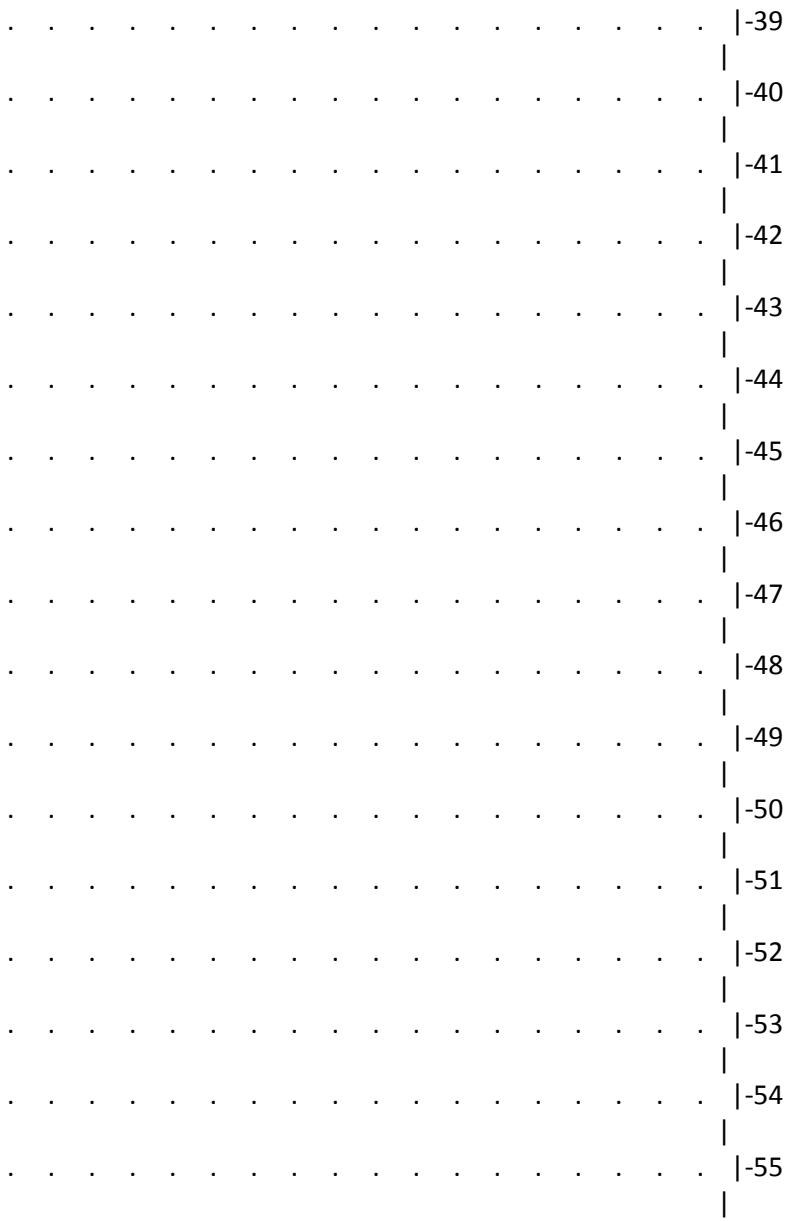

-16
-17
-18
-19
-20
-21
-22
-23
-24
-25
-26
-27
-28
-29
-30
-31
-32

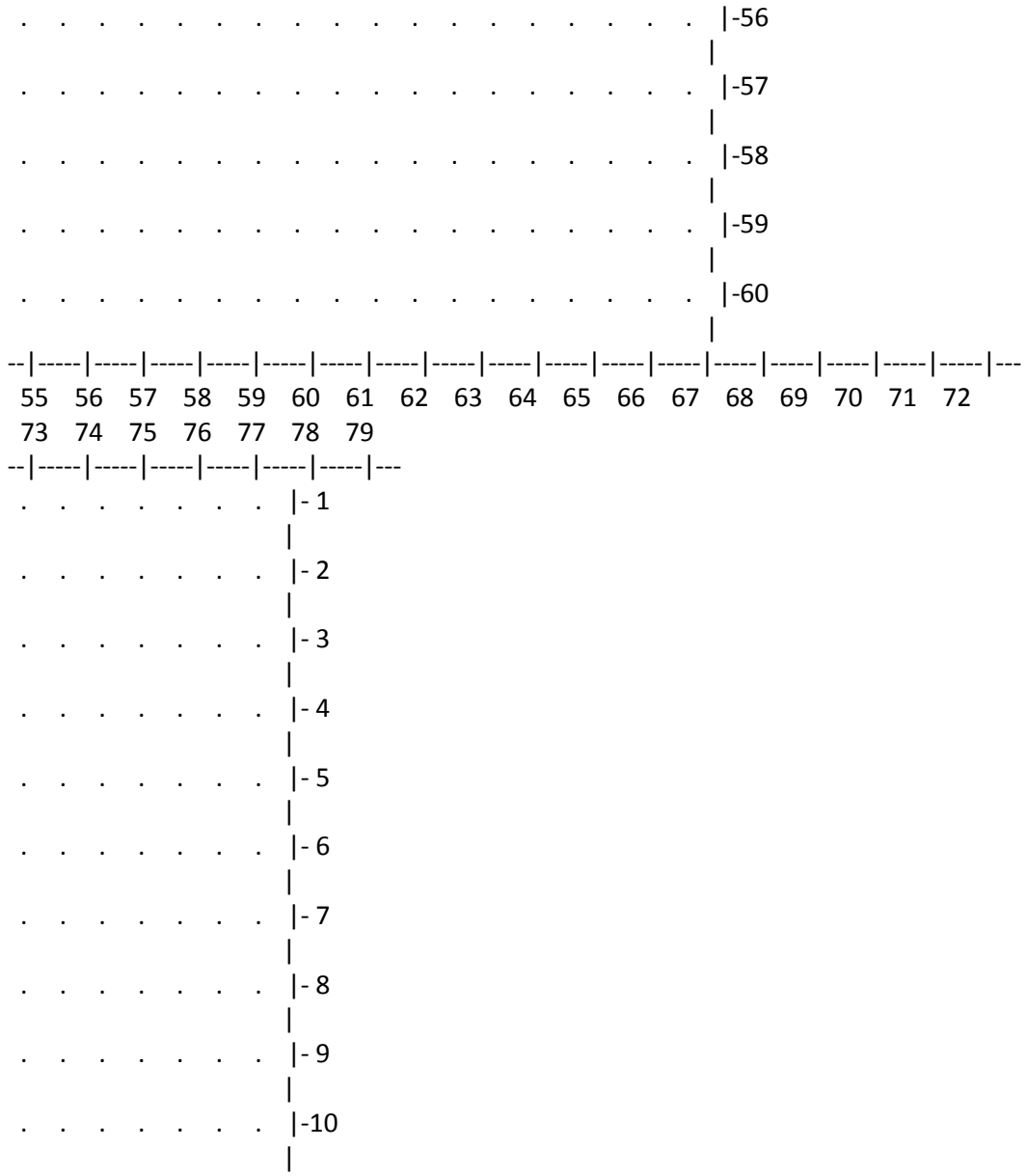

-33
-34
-35
-36
-37
-38
-39
-40
-41
-42
-43
-44
-45
-46
-47
-48
-49


-50
-51
-52
-53
-54
-55
-56
-57
-58
-59
-60
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72
- 1
- 2
- 3
- 4

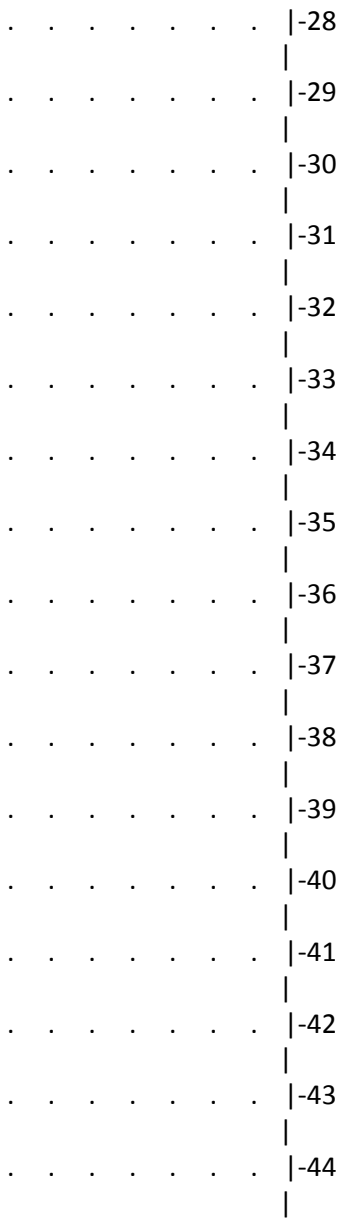

- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
-10
-11
-12
-13
-14
-15
-16
-17
-18
-19
-20
-21

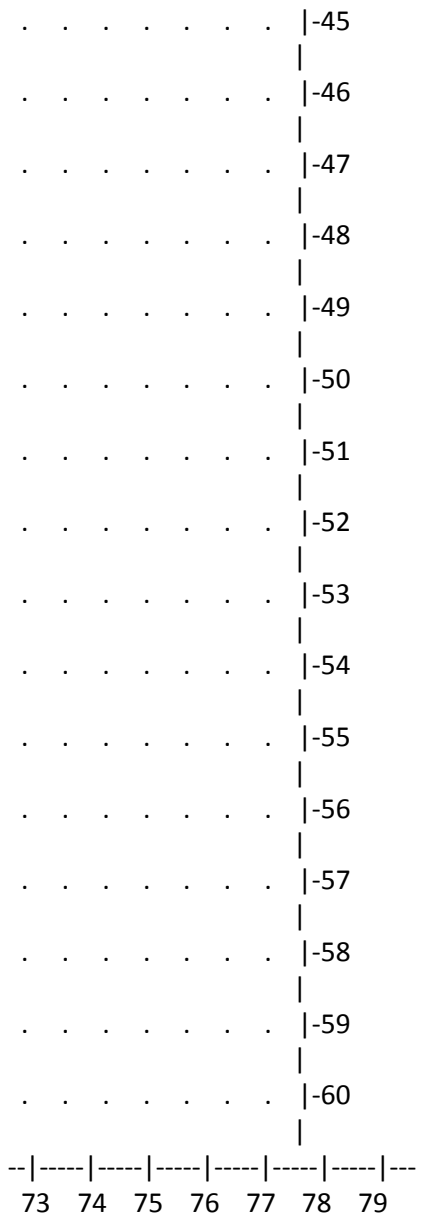

-22
-23
-24
-25
-26
-27
-28
-29
-30
-31
-32
-33
-34
-35
-36
-37
-38


-39
-40
-41
-42
-43
-44
-45
-46
-47
-48
-49
-50
-51
-52
-53
-54
-55


-56
-57
-58
-59
-60
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72
73 74 75 76 77 78 79
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
-10

. . . . . |-11
|
. . . . . |-12
|
. . . . . |-13
|
. . . . . |-14
|
. . . . . |-15
|
. . . . . |-16
|
. . . . . |-17
|
. . . . . |-18
|
. . . . . |-19
|
. . . . . |-20
|
. . . . . |-21
|
. . . . . |-22
|
. . . . . |-23
|
. . . . . |-24
|
. . . . . |-25
|
. . . . . |-26
|
. . . . . |-27
|


-28
-29
-30
-31
-32
-33
-34
-35
-36
-37
-38
-39
-40
-41
-42
-43
-44


-45
-46
-47
-48
-49
-50
-51
-52
-53
-54
-55
-56
-57
-58
-59
-60
73 74 75 76 77 78 79

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 0.0237541 долей ПДКмр
= 0.0237541 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 2507.0 м
(X-столбец 26, Y-строка 23) Yм = 4280.0 м
При опасном направлении ветра : 2 град.
и "опасной" скорости ветра : 0.50 м/с

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0002 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :5 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 3:19:
Примесь :2754 - Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)
ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 226
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

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

y= 4597: 4659: 4722: 4783: 4844: 4903: 4962: 5018: 5074: 5126: 5178: 5224: 5271: 5313: 5354:
x= 459: 465: 471: 485: 499: 521: 542: 571: 599: 635: 670: 712: 754: 801: 848:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 5389: 5424: 5453: 5481: 5496: 5519: 5536: 5553: 5567: 5579: 5591: 5596: 5598: 5598: 5597:
x= 900: 952: 1008: 1064: 1099: 1157: 1218: 1278: 1329: 1391: 1453: 1544: 1578: 1607: 1706:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 5596: 5595: 5593: 5592: 5591: 5590: 5589: 5587: 5586: 5585: 5584: 5582: 5581: 5580: 5579:
x= 1806: 1905: 2005: 2104: 2204: 2303: 2403: 2502: 2602: 2701: 2801: 2900: 3000: 3099: 3199:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 5577: 5576: 5575: 5574: 5572: 5571: 5570: 5569: 5567: 5566: 5565: 5564: 5563: 5561: 5560:
x= 3298: 3398: 3497: 3597: 3696: 3796: 3895: 3995: 4094: 4194: 4293: 4393: 4492: 4592: 4691:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 5559: 5558: 5556: 5555: 5554: 5553: 5551: 5549: 5542: 5534: 5518: 5502: 5479: 5456: 5426:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  4791:  4890:  4990:  5089:  5189:  5288:  5388:  5450:  5513:  5575:  5636:  5697:  5755:  5813:  5868:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  5396:  5359:  5322:  5279:  5236:  5188:  5139:  5086:  5033:  4976:  4919:  4860:  4800:  4738:  4677:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  5923:  5974:  6025:  6071:  6117:  6157:  6197:  6230:  6264:  6291:  6317:  6337:  6356:  6368:  6380:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  4597:  4500:  4404:  4307:  4211:  4115:  4018:  3922:  3826:  3729:  3633:  3536:  3440:  3344:  3247:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  6386:  6392:  6398:  6405:  6411:  6418:  6424:  6430:  6437:  6443:  6449:  6456:  6462:  6469:  6475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3151:  3055:  2958:  2862:  2799:  2736:  2674:  2612:  2579:  2530:  2480:  2420:  2359:  2301:  2243:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  6481:  6488:  6494:  6500:  6500:  6499:  6491:  6483:  6476:  6465:  6453:  6437:  6420:  6396:  6372:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2188:  2134:  2071:  2020:  1969:  1923:  1877:  1837:  1796:  1755:  1720:  1685:  1657:  1628:  1607:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  6341:  6310:  6270:  6233:  6196:  6153:  6110:  6069:  6021:  5974:  5922:  5870:  5814:  5758:  5698:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1586:  1563:  1540:  1517:  1494:  1470:  1447:  1424:  1401:  1378:  1354:  1331:  1308:  1285:  1262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  5639:  5543:  5448:  5352:  5256:  5161:  5065:  4969:  4874:  4778:  4682:  4586:  4491:  4395:  4299:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1238:  1215:  1192:  1169:  1146:  1122:  1099:  1076:  1053:  1030:  1006:   983:   971:   960:   954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  4204:  4108:  4012:  3916:  3821:  3725:  3629:  3534:  3438:  3342:  3247:  3151:  3089:  3027:  2947:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   952:   952:   954:   962:   970:   985:  1001:  1020:  1040:  1060:  1081:  1103:  1132:  1160:  1196:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2902:  2884:  2821:  2759:  2696:  2636:  2575:  2510:  2445:  2380:  2321:  2262:  2206:  2150:  2099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1231:  1271:  1310:  1352:  1393:  1440:  1487:  1539:  1591:  1647:  1703:  1793:  1882:  1972:  2062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2047:  1996:  1945:  1898:  1851:  1809:  1767:  1732:  1697:  1668:  1640:  1599:  1559:  1519:  1479:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2152:  2241:  2331:  2421:  2511:  2601:  2690:  2780:  2870:  2960:  3050:  3139:  3229:  3319:  3409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1439:  1399:  1359:  1319:  1279:  1239:  1198:  1158:  1118:  1078:  1038:   998:   958:   918:   878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y= 3499: 3588: 3678: 3768: 3858: 3948: 4037: 4127: 4168: 4226: 4287: 4347: 4409: 4471: 4534:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 838: 797: 757: 717: 677: 637: 597: 557: 539: 516: 499: 482: 472: 463: 461:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 4597:
---:
x= 459:
---:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 2502.0 м, Y= 5587.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0002447 доли ПДКмр|
| 0.0002447 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 180 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 6047	П1	0.002609	0.000245	100.0	100.0	0.093787618
			В сумме =	0.000245	100.0		

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0002 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :5 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 3:19:
Примесь :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

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

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	КР	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
000201 6003	П1	10.0		30.0	5095	4350	24	27	32	3.0	1.000	0	0.3005140		
000201 6004	П1	2.5		30.0	5096	4402	17	21	27	3.0	1.000	0	0.0300514		
000201 6005	П1	2.5		30.0	5195	4482	21	25	45	3.0	1.000	0	0.1502570		
000201 6010	П1	2.5		30.0	5371	4543	33	18	0	3.0	1.000	0	0.2333102		
000201 6013	П1	10.0		30.0	1484	4549	37	44	23	3.0	1.000	0	0.8013700		
000201 6014	П1	10.0		30.0	1592	4580	28	36	0	3.0	1.000	0	0.0801370		
000201 6015	П1	2.5		30.0	1683	4576	24	28	0	3.0	1.000	0	0.4006850		
000201 6020	П1	2.5		30.0	2196	4440	20	24	0	3.0	1.000	0	0.1866482		
000201 6024	П1	2.5		30.0	2595	4343	16	41	0	3.0	1.000	0	0.1287000		
000201 6025	П1	2.5		30.0	2627	4244	24	28	0	3.0	1.000	0	0.2919700		
000201 6029	П1	10.0		30.0	2577	2113	32	34	78	3.0	1.000	0	0.3339040		
000201 6030	П1	2.5		30.0	2684	2029	26	37	84	3.0	1.000	0	0.0333900		
000201 6031	П1	2.5		30.0	2776	2002	28	19	79	3.0	1.000	0	0.1669520		
000201 6036	П1	2.5		30.0	2893	1967	18	29	0	3.0	1.000	0	0.0233310		
000201 6039	П1	10.0		30.0	5351	2564	28	31	84	3.0	1.000	0	0.1738970		
000201 6040	П1	2.5		30.0	5415	2624	35	25	83	3.0	1.000	0	0.0173900		
000201 6041	П1	2.5		30.0	5465	2697	24	22	82	3.0	1.000	0	0.0869490		
000201 6046	П1	2.5		30.0	5491	2793	33	16	79	3.0	1.000	0	0.0233310		

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0002 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :5 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 3:19:
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)
Примесь :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

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

Источники				Их расчетные параметры		
Номер п/п	Код <об-п>-<ис>	M	Тип	Cm [доли ПДК]	Um [м/с]	Xm [м]
1	000201 6003	0.300514	П1	2.510753	0.50	28.5
2	000201 6004	0.030051	П1	6.376913	0.50	7.1
3	000201 6005	0.150257	П1	31.884563	0.50	7.1
4	000201 6010	0.233310	П1	49.508469	0.50	7.1
5	000201 6013	0.801370	П1	6.695335	0.50	28.5
6	000201 6014	0.080137	П1	0.669533	0.50	28.5
7	000201 6015	0.400685	П1	85.025436	0.50	7.1
8	000201 6020	0.186648	П1	39.606781	0.50	7.1
9	000201 6024	0.128700	П1	27.310163	0.50	7.1
10	000201 6025	0.291970	П1	61.956093	0.50	7.1
11	000201 6029	0.333904	П1	2.789721	0.50	28.5
12	000201 6030	0.033390	П1	7.085364	0.50	7.1
13	000201 6031	0.166952	П1	35.427246	0.50	7.1

14	000201 6036	0.023331	П1	4.950842	0.50	7.1
15	000201 6039	0.173897	П1	1.452885	0.50	28.5
16	000201 6040	0.017390	П1	3.690161	0.50	7.1
17	000201 6041	0.086949	П1	18.450594	0.50	7.1
18	000201 6046	0.023331	П1	4.950842	0.50	7.1

Суммарный Mq = 3.462787 г/с

Сумма См по всем источникам = 390.341675 долей ПДК

Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с

5. Управляющие параметры расчета

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :5 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 3:19:

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)

Примесь :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)

ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 7800x5900 с шагом 100

Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001

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

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.
Объект :0002 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :5 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 3:19:
Примесь :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 3907, Y= 3530
размеры: длина(по X)= 7800, ширина(по Y)= 5900, шаг сетки= 100
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

_____Расшифровка_обозначений_____
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |
|~~~~~~~~ ~~~~~~~~~~~~|
| -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
~~~~~~

_____
y= 6480 : Y-строка 1 Cmax= 0.077 долей ПДК (x= 1407.0; напр.ветра=175)
----------:_____
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.053: 0.056: 0.058: 0.061: 0.064: 0.067: 0.069: 0.072: 0.073: 0.075: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Cc : 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Фоп: 140 : 142 : 144 : 146 : 148 : 151 : 153 : 156 : 158 : 161 : 163 : 166 : 169 : 172 : 175 : 178 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

```
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.031: 0.032: 0.035: 0.036: 0.038: 0.038: 0.040: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.022: 0.024: 0.023: 0.025: 0.025: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6020 : 6020 : 6020 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.077: 0.076: 0.075: 0.074: 0.072: 0.070: 0.068: 0.065: 0.063: 0.060: 0.057: 0.055: 0.052: 0.050: 0.048: 0.046:
Сс : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014:
Фоп:  181 :  184 :  187 :  190 :  193 :  196 :  198 :  201 :  203 :  206 :  208 :  210 :  212 :  214 :  216 :  218 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.043: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.035: 0.034: 0.031: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.041: 0.040: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039:
Сс : 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012:
Фоп:  220 :  222 :  223 :  225 :  226 :  227 :  228 :  230 :  231 :  232 :  154 :  156 :  159 :  161 :  164 :  166 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.010: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6010 : 6010 : 6005 : 6010 : 6005 : 6010 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.017: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
```

```
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6005 : 6005 : 6010 : 6005 : 6003 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6010 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034:
Cc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Фоп:  169 :  171 :  174 :  176 :  179 :  181 :  184 :  187 :  190 :  193 :  195 :  198 :  201 :  203 :  206 :  208 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.015: 0.015: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  6407:  6507:  6607:  6707:  6807:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Фоп:  210 :  212 :  215 :  216 :  218 :  220 :  222 :  223 :  224 :  226 :  227 :  228 :  229 :  231 :  232 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y= 6380 : Y-строка 2 Cmax= 0.086 долей ПДК (x= 1307.0; напр.ветра=172)

x=	7 :	107:	207:	307:	407:	507:	607:	707:	807:	907:	1007:	1107:	1207:	1307:	1407:	1507:
Qc :	0.055:	0.057:	0.059:	0.063:	0.066:	0.069:	0.073:	0.077:	0.080:	0.083:	0.085:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:
Cc :	0.016:	0.017:	0.018:	0.019:	0.020:	0.021:	0.022:	0.023:	0.024:	0.025:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:
Фоп:	138 :	140 :	142 :	145 :	147 :	150 :	152 :	155 :	157 :	160 :	163 :	166 :	169 :	172 :	175 :	178 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.023:	0.024:	0.026:	0.030:	0.032:	0.036:	0.037:	0.041:	0.042:	0.045:	0.048:	0.049:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:
Ки :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :
Ви :	0.021:	0.022:	0.023:	0.023:	0.024:	0.023:	0.025:	0.024:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.028:	0.028:	0.029:	0.030:
Ки :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :
Ви :	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:
Ки :	6020 :	6020 :	6020 :	6014 :	6014 :	6014 :	6014 :	6014 :	6014 :	6014 :	6014 :	6014 :	6014 :	6014 :	6014 :	6014 :

x=	1607:	1707:	1807:	1907:	2007:	2107:	2207:	2307:	2407:	2507:	2607:	2707:	2807:	2907:	3007:	3107:
Qc :	0.086:	0.085:	0.085:	0.084:	0.082:	0.079:	0.076:	0.073:	0.070:	0.066:	0.063:	0.060:	0.057:	0.054:	0.051:	0.049:
Cc :	0.026:	0.026:	0.025:	0.025:	0.025:	0.024:	0.023:	0.022:	0.021:	0.020:	0.019:	0.018:	0.017:	0.016:	0.015:	0.015:
Фоп:	181 :	185 :	188 :	191 :	194 :	196 :	199 :	202 :	204 :	207 :	209 :	212 :	214 :	216 :	218 :	220 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.049:	0.052:	0.051:	0.050:	0.048:	0.043:	0.041:	0.039:	0.035:	0.034:	0.031:	0.030:	0.028:	0.026:	0.024:	0.023:
Ки :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6013 :	6015 :	
Ви :	0.030:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.031:	0.030:	0.029:	0.030:	0.028:	0.028:	0.026:	0.026:	0.025:	0.024:	0.023:
Ки :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6013 :	
Ви :	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	6014 :	6014 :	6014 :	6014 :	6014 :	6014 :	6014 :	6014 :	6014 :	6014 :	6014 :	6014 :	6014 :	6014 :	6014 :	

x=	3207:	3307:	3407:	3507:	3607:	3707:	3807:	3907:	4007:	4107:	4207:	4307:	4407:	4507:	4607:	4707:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042:
Cc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
Фоп:  221 :  223 :  225 :  226 :  228 :  229 :  230 :  231 :  232 :  150 :  153 :  155 :  158 :  160 :  163 :  165 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.021: 0.020: 0.020: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6010 : 6005 : 6010 : 6003 : 6010 : 6003 : 6010 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.017: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6005 : 6010 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6020 : 6020 : 6020 : 6003 : 6003 : 6003 : 6010 : 6003 : 6010 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037:
Cc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Фоп:  168 :  171 :  173 :  176 :  179 :  182 :  185 :  187 :  190 :  193 :  196 :  199 :  202 :  204 :  207 :  209 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 6005 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 6003 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----__________________________________________________________________________________________________________
 x=  6407:  6507:  6607:  6707:  6807:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021:
Cc : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Фоп:  212 :  214 :  216 :  218 :  220 :  221 :  223 :  224 :  226 :  227 :  228 :  230 :  231 :  232 :  233 :
```

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~

y= 6280 : Y-строка 3 Cmax= 0.093 долей ПДК (x= 1507.0; напр.ветра=178)
----------:
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.061: 0.064: 0.068: 0.072: 0.076: 0.082: 0.086: 0.089: 0.091: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Cc : 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Фоп: 136 : 139 : 141 : 143 : 146 : 148 : 151 : 154 : 156 : 159 : 162 : 165 : 168 : 171 : 175 : 178 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.024: 0.028: 0.031: 0.033: 0.037: 0.040: 0.045: 0.049: 0.049: 0.051: 0.052: 0.053: 0.053: 0.052: 0.056: 0.055:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.025: 0.024: 0.026: 0.026: 0.025: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.030: 0.032:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6020 : 6020 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :
~~~~~~

----
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.093: 0.092: 0.091: 0.090: 0.088: 0.086: 0.083: 0.079: 0.074: 0.070: 0.066: 0.062: 0.058: 0.055: 0.052:
Cc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
Фоп: 182 : 185 : 188 : 191 : 194 : 197 : 200 : 203 : 206 : 208 : 211 : 213 : 215 : 218 : 220 : 221 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :

Ви : 0.057: 0.056: 0.054: 0.052: 0.050: 0.049: 0.048: 0.046: 0.043: 0.038: 0.036: 0.033: 0.030: 0.029: 0.027: 0.025:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6015 :
Ви : 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.030: 0.031: 0.029: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6013 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :
~~~~~~

----____

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.047: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.035: 0.034: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045:
Cc : 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014:
Фоп: 223 : 225 : 226 : 228 : 229 : 230 : 232 : 233 : 234 : 149 : 151 : 154 : 157 : 159 : 162 : 165 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.022: 0.022: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.011: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6010 : 6010 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.019: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6005 : 6005 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6020 : 6014 : 6020 : 6020 : 6003 : 6003 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
~~~~~~

----____

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.048: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.042: 0.041: 0.040:
Cc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Фоп: 168 : 171 : 173 : 176 : 179 : 182 : 185 : 188 : 191 : 194 : 197 : 200 : 203 : 206 : 208 : 211 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 6003 : 6003 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010:
Ки : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 6010 : 6010 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~

----____
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022:
Cc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп: 213 : 215 : 217 : 219 : 221 : 223 : 224 : 226 : 227 : 229 : 230 : 231 : 232 : 233 : 234 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~

____
y= 6180 : Y-строка 4 Cmax= 0.101 долей ПДК (x= 1507.0; напр.ветра=178)
----------:____
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.066: 0.070: 0.074: 0.079: 0.085: 0.090: 0.093: 0.096: 0.099: 0.100: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101:
Cc : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Фоп: 135 : 137 : 139 : 142 : 144 : 147 : 150 : 152 : 155 : 158 : 161 : 164 : 168 : 171 : 175 : 178 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.028: 0.031: 0.033: 0.039: 0.042: 0.048: 0.052: 0.052: 0.054: 0.056: 0.057: 0.057: 0.061: 0.060: 0.063: 0.060:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.027: 0.026: 0.026: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.030: 0.033: 0.031: 0.034:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6020 : 6020 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.101: 0.100: 0.099: 0.098: 0.096: 0.094: 0.091: 0.088: 0.084: 0.078: 0.073: 0.068: 0.064: 0.060: 0.056:
Cc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:
Фоп:  182 :  185 :  189 :  192 :  195 :  199 :  202 :  205 :  207 :  210 :  213 :  215 :  217 :  219 :  221 :  223 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.062: 0.060: 0.061: 0.058: 0.056: 0.057: 0.055: 0.053: 0.049: 0.046: 0.043: 0.038: 0.034: 0.031: 0.028: 0.026:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.032: 0.034: 0.032: 0.034: 0.036: 0.032: 0.032: 0.032: 0.034: 0.032: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.026:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.049: 0.047: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.047: 0.049:
Cc : 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015:
Фоп:  225 :  227 :  228 :  230 :  231 :  232 :  233 :  234 :  235 :  147 :  150 :  153 :  156 :  159 :  162 :  164 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.025: 0.023: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.012: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.017: 0.016:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6010 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.013:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6020 : 6020 : 6020 : 6003 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

Qc : 0.051: 0.052: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.053: 0.052: 0.051: 0.049: 0.048: 0.047: 0.045: 0.044:
Cc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Фоп: 167 : 170 : 173 : 176 : 179 : 182 : 185 : 189 : 192 : 195 : 198 : 201 : 204 : 207 : 210 : 212 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 6005 : 6005 : 6010 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 6010 : 6010 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~

----____
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.041: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022:
Cc : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп: 215 : 217 : 219 : 221 : 223 : 224 : 226 : 227 : 229 : 230 : 231 : 233 : 234 : 235 : 236 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~

____
y= 6080 : Y-строка 5 Cmax= 0.110 долей ПДК (x= 1607.0; напр.ветра=182)
----------:____
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.072: 0.076: 0.082: 0.088: 0.091: 0.096: 0.100: 0.104: 0.107: 0.109: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110:
Cc : 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:

Фоп: 133 : 135 : 138 : 140 : 143 : 145 : 148 : 151 : 154 : 157 : 160 : 163 : 167 : 171 : 174 : 178 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.030: 0.034: 0.040: 0.044: 0.051: 0.051: 0.055: 0.058: 0.061: 0.062: 0.063: 0.062: 0.066: 0.069: 0.065: 0.067:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.024: 0.026: 0.025: 0.027: 0.026: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.035: 0.034: 0.032: 0.036: 0.035:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 6020 : 6020 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :
~~~~~~

----____
 x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.110: 0.109: 0.108: 0.107: 0.105: 0.102: 0.099: 0.096: 0.092: 0.088: 0.082: 0.076: 0.070: 0.065: 0.060:
Cc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018:
Фоп: 182 : 186 : 189 : 193 : 196 : 200 : 203 : 206 : 209 : 212 : 214 : 217 : 219 : 221 : 223 : 225 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.068: 0.069: 0.064: 0.065: 0.061: 0.062: 0.059: 0.056: 0.054: 0.052: 0.048: 0.044: 0.039: 0.035: 0.032: 0.029:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.035: 0.034: 0.038: 0.036: 0.038: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034: 0.035: 0.032: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :
~~~~~~

----____
 x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.053: 0.050: 0.047: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.038: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.052:
Cc : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016:
Фоп: 227 : 228 : 230 : 231 : 233 : 234 : 235 : 236 : 143 : 146 : 149 : 152 : 155 : 158 : 161 : 164 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.012: 0.012: 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019:

Ки : 6013 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6010 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.026: 0.024: 0.023: 0.020: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 6015 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6020 : 6020 : 6003 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
~~~~~~

----____

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.056: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.057: 0.056: 0.055: 0.053: 0.051: 0.050: 0.048:
Cc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
Фоп: 167 : 170 : 173 : 176 : 179 : 182 : 186 : 189 : 193 : 196 : 199 : 202 : 205 : 208 : 211 : 214 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.019: 0.021: 0.020: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6005 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~

----____

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023:
Cc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Фоп: 216 : 218 : 221 : 222 : 224 : 226 : 228 : 229 : 230 : 232 : 233 : 234 : 235 : 237 : 238 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.019: 0.019: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:

Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~

y= 5980 : Y-строка 6 Cmax= 0.121 долей ПДК (x= 1607.0; напр.ветра=182)

```
----------:
 x=    7 :  107:  207:  307:  407:  507:  607:  707:  807:  907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.079: 0.085: 0.090: 0.093: 0.097: 0.102: 0.107: 0.112: 0.115: 0.118: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.121:
Cc : 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Фоп:  131 :  133 :  136 :  138 :  141 :  144 :  146 :  149 :  152 :  156 :  159 :  162 :  166 :  170 :  174 :  178 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.038: 0.046: 0.049: 0.054: 0.059: 0.059: 0.062: 0.064: 0.070: 0.070: 0.068: 0.071: 0.073: 0.074: 0.074:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.026: 0.027: 0.027: 0.029: 0.028: 0.028: 0.031: 0.032: 0.033: 0.031: 0.034: 0.037: 0.037: 0.036: 0.037: 0.037:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6020 : 6020 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=  1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.121: 0.120: 0.120: 0.118: 0.117: 0.114: 0.111: 0.108: 0.104: 0.100: 0.096: 0.091: 0.084: 0.077: 0.071: 0.065:
Cc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020:
Фоп:  182 :  186 :  190 :  194 :  197 :  201 :  204 :  208 :  211 :  213 :  216 :  219 :  221 :  223 :  225 :  227 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.074: 0.073: 0.073: 0.072: 0.066: 0.067: 0.062: 0.063: 0.060: 0.054: 0.053: 0.051: 0.045: 0.039: 0.035: 0.032:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.042: 0.040: 0.042: 0.038: 0.037: 0.039: 0.037: 0.034: 0.034: 0.033: 0.031: 0.029:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```
~~~~~~

----____
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.056: 0.053: 0.049: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.039: 0.042: 0.043: 0.045: 0.047: 0.050: 0.052: 0.055:
Cc : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016:
Фоп: 229 : 230 : 232 : 233 : 234 : 236 : 237 : 238 : 142 : 145 : 147 : 150 : 153 : 156 : 160 : 163 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.013: 0.016: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.020:
Ки : 6013 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.027: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 6015 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.011: 0.010: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6020 : 6020 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
~~~~~~

----____
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.060: 0.062: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.062: 0.061: 0.061: 0.059: 0.058: 0.055: 0.053:
Cc : 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016:
Фоп: 166 : 169 : 173 : 176 : 179 : 183 : 186 : 190 : 194 : 197 : 201 : 204 : 207 : 210 : 213 : 215 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.020: 0.019: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.023: 0.023: 0.022: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.017: 0.019: 0.020: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.012: 0.014: 0.014: 0.016: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~

----____
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.042: 0.040: 0.038: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023:

Сс : 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Фоп: 218 : 220 : 222 : 224 : 226 : 228 : 229 : 231 : 232 : 233 : 235 : 236 : 237 : 238 : 239 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~

y= 5880 : Y-строка 7 Cmax= 0.132 долей ПДК (x= 1607.0; напр.ветра=182)
----------:
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.082: 0.088: 0.092: 0.096: 0.100: 0.104: 0.109: 0.115: 0.120: 0.125: 0.129: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.132:
Сс : 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040:
Фоп: 129 : 131 : 134 : 136 : 139 : 142 : 145 : 148 : 151 : 154 : 158 : 161 : 165 : 169 : 174 : 178 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.038: 0.044: 0.051: 0.053: 0.059: 0.064: 0.068: 0.072: 0.074: 0.075: 0.080: 0.077: 0.079: 0.079: 0.085: 0.083:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.027: 0.028: 0.028: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.035: 0.033: 0.039: 0.039: 0.040: 0.036: 0.039:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6020 : 6020 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :
~~~~~~

----
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.132: 0.132: 0.131: 0.130: 0.128: 0.125: 0.122: 0.118: 0.113: 0.109: 0.104: 0.098: 0.093: 0.085: 0.078: 0.071:
Сс : 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.023: 0.021:
Фоп: 182 : 187 : 191 : 195 : 199 : 202 : 206 : 209 : 212 : 215 : 218 : 221 : 223 : 225 : 227 : 229 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.081: 0.085: 0.082: 0.079: 0.077: 0.070: 0.070: 0.065: 0.061: 0.059: 0.057: 0.055: 0.051: 0.044: 0.039: 0.035:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.042: 0.038: 0.040: 0.041: 0.041: 0.046: 0.044: 0.045: 0.044: 0.043: 0.040: 0.037: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :
~~~~~~
----____

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.060: 0.056: 0.052: 0.049: 0.046: 0.043: 0.041: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.052: 0.055: 0.058:
Cc : 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017:
Фоп: 231 : 232 : 234 : 235 : 236 : 238 : 239 : 240 : 140 : 143 : 145 : 148 : 152 : 155 : 159 : 162 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.032: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.020: 0.020: 0.022: 0.022:
Ки : 6013 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.029: 0.028: 0.026: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
Ки : 6015 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.012: 0.011: 0.013: 0.012: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6020 : 6020 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
~~~~~~
----____

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.064: 0.066: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.067: 0.066: 0.065: 0.064: 0.062: 0.059:
Cc : 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018:
Фоп: 166 : 169 : 172 : 176 : 179 : 183 : 187 : 191 : 195 : 198 : 202 : 205 : 209 : 212 : 215 : 217 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.027: 0.026: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.024:
Ки : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :

Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.020: 0.021: 0.020: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017:
Ки : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6010 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.009: 0.012: 0.015: 0.016: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.013:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~

----____

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.054: 0.051: 0.048: 0.045: 0.042: 0.039: 0.037: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024:
Сс : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Фоп: 220 : 222 : 224 : 226 : 228 : 230 : 231 : 233 : 234 : 235 : 237 : 238 : 239 : 240 : 241 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~

____

y= 5780 : Y-строка 8 Cmax= 0.144 долей ПДК (x= 1707.0; напр.ветра=187)
----------:____

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.096: 0.099: 0.103: 0.107: 0.112: 0.117: 0.123: 0.130: 0.136: 0.141: 0.143: 0.144: 0.143: 0.143: 0.144:
Сс : 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп: 127 : 129 : 131 : 134 : 136 : 139 : 142 : 146 : 149 : 153 : 156 : 160 : 164 : 169 : 173 : 178 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.044: 0.049: 0.052: 0.058: 0.060: 0.066: 0.070: 0.079: 0.081: 0.087: 0.086: 0.088: 0.088: 0.094: 0.090: 0.094:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.028: 0.030: 0.032: 0.032: 0.034: 0.035: 0.036: 0.032: 0.035: 0.033: 0.038: 0.039: 0.041: 0.037: 0.042: 0.040:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :

```
Ви : 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6020 : 6020 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.144: 0.144: 0.144: 0.143: 0.141: 0.138: 0.134: 0.129: 0.124: 0.118: 0.112: 0.106: 0.100: 0.094: 0.085: 0.077:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.025: 0.023:
Фоп:  183 :  187 :  192 :  196 :  200 :  204 :  208 :  211 :  214 :  217 :  220 :  223 :  225 :  228 :  230 :  231 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.096: 0.090: 0.092: 0.087: 0.082: 0.080: 0.078: 0.071: 0.066: 0.063: 0.060: 0.058: 0.053: 0.052: 0.045: 0.038:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.038: 0.044: 0.042: 0.046: 0.048: 0.049: 0.047: 0.049: 0.049: 0.048: 0.045: 0.041: 0.040: 0.036: 0.034: 0.034:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=   3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.070: 0.064: 0.059: 0.055: 0.051: 0.048: 0.045: 0.043: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.052: 0.055: 0.058: 0.061:
Cc : 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018:
Фоп:  233 :  235 :  236 :  237 :  238 :  240 :  241 :  241 :  138 :  141 :  144 :  147 :  150 :  154 :  158 :  161 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.015: 0.017: 0.019: 0.020: 0.020: 0.023: 0.025: 0.024:
Ки : 6013 : 6013 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.031: 0.029: 0.028: 0.025: 0.022: 0.021: 0.019: 0.017: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.021:
Ки : 6015 : 6015 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.004: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.007: 0.009:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6020 : 6020 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
```

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.068: 0.071: 0.073: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.073: 0.072: 0.070: 0.068: 0.066:
Cc : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020:
Фоп: 165 : 169 : 172 : 176 : 179 : 183 : 187 : 191 : 196 : 200 : 203 : 207 : 210 : 214 : 217 : 219 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.025: 0.026: 0.024: 0.024: 0.023: 0.024: 0.027: 0.029: 0.026: 0.027: 0.030: 0.029: 0.030: 0.027: 0.026: 0.026:
Ки : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.024: 0.024: 0.021: 0.023: 0.022: 0.021: 0.023: 0.024: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020:
Ки : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6010 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.013: 0.015: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.014:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~

----____

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.059: 0.055: 0.051: 0.047: 0.044: 0.041: 0.038: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025:
Cc : 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Фоп: 222 : 224 : 226 : 228 : 230 : 232 : 233 : 235 : 236 : 237 : 239 : 240 : 241 : 242 : 243 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
 : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~

____

y= 5680 : Y-строка 9 Cmax= 0.158 долей ПДК (x= 1707.0; напр.ветра=188)
----------:____

x=   7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.099: 0.103: 0.107: 0.111: 0.116: 0.121: 0.126: 0.133: 0.140: 0.147: 0.153: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157:
Cc : 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп: 125 : 127 : 129 : 131 : 134 : 137 : 140 : 143 : 147 : 151 : 155 : 159 : 163 : 168 : 173 : 178 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.049: 0.053: 0.057: 0.060: 0.067: 0.073: 0.079: 0.082: 0.090: 0.097: 0.101: 0.102: 0.100: 0.104: 0.106: 0.105:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.038: 0.036: 0.034: 0.034: 0.036: 0.041: 0.039: 0.039: 0.040:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 6025 : 6020 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :
~~~~~~
----____
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.158: 0.158: 0.158: 0.157: 0.155: 0.152: 0.148: 0.142: 0.136: 0.129: 0.122: 0.115: 0.107: 0.101: 0.094: 0.084:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.044: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.025:
Фоп: 183 : 188 : 193 : 197 : 202 : 206 : 210 : 213 : 217 : 220 : 223 : 225 : 228 : 230 : 232 : 234 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.104: 0.103: 0.101: 0.092: 0.094: 0.088: 0.085: 0.077: 0.076: 0.071: 0.067: 0.061: 0.059: 0.054: 0.050: 0.044:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.042: 0.043: 0.044: 0.053: 0.050: 0.053: 0.052: 0.056: 0.051: 0.050: 0.047: 0.047: 0.042: 0.040: 0.037: 0.035:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :
~~~~~~
----____
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.069: 0.063: 0.058: 0.054: 0.050: 0.047: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.053: 0.055: 0.058: 0.061: 0.065:
Cc : 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.020:
Фоп: 235 : 237 : 238 : 239 : 241 : 242 : 243 : 134 : 136 : 139 : 141 : 145 : 148 : 152 : 156 : 160 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.037: 0.033: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.017: 0.017: 0.019: 0.018: 0.021: 0.021: 0.024: 0.026: 0.027:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.033: 0.031: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.011: 0.012: 0.011: 0.013: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6020 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
~~~~~~

----____
 x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.069: 0.073: 0.076: 0.078: 0.079: 0.080: 0.081: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.080: 0.078: 0.076: 0.072:
Сс : 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022:
Фоп: 164 : 168 : 172 : 176 : 179 : 183 : 188 : 192 : 197 : 201 : 205 : 209 : 212 : 216 : 219 : 222 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.028: 0.028: 0.027: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.031: 0.030: 0.032: 0.033: 0.032: 0.033: 0.030: 0.029: 0.027:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.024: 0.026: 0.027: 0.026: 0.021: 0.026: 0.026: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.021:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.010: 0.013: 0.021: 0.020: 0.023: 0.022: 0.024: 0.023: 0.021: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~

----____
 x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.069: 0.064: 0.059: 0.054: 0.050: 0.046: 0.042: 0.039: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026:
Сс : 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп: 224 : 226 : 228 : 230 : 232 : 234 : 235 : 237 : 238 : 239 : 241 : 242 : 243 : 244 : 245 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:

Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~

____
y= 5580 : Y-строка 10 Cmax= 0.173 долей ПДК (x= 1807.0; напр.ветра=194)
----------:____
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.106: 0.111: 0.116: 0.121: 0.125: 0.131: 0.137: 0.144: 0.151: 0.160: 0.167: 0.172: 0.172: 0.171: 0.171: 0.171:
Cc : 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.048: 0.050: 0.051: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051:
Фоп: 122 : 124 : 126 : 128 : 131 : 134 : 137 : 141 : 144 : 148 : 153 : 157 : 162 : 167 : 173 : 179 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.050: 0.055: 0.059: 0.062: 0.071: 0.078: 0.084: 0.094: 0.096: 0.102: 0.113: 0.113: 0.117: 0.117: 0.125: 0.129:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.031: 0.033: 0.035: 0.038: 0.039: 0.039: 0.041: 0.038: 0.042: 0.041: 0.035: 0.039: 0.038: 0.039: 0.033: 0.030:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6025 : 6025 : 6020 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :
~~~~~~

----____
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.172: 0.172: 0.173: 0.172: 0.171: 0.168: 0.164: 0.157: 0.150: 0.141: 0.133: 0.124: 0.115: 0.107: 0.100: 0.091:
Cc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.047: 0.045: 0.042: 0.040: 0.037: 0.035: 0.032: 0.030: 0.027:
Фоп: 184 : 189 : 194 : 199 : 203 : 208 : 212 : 216 : 219 : 222 : 225 : 228 : 230 : 233 : 235 : 236 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.123: 0.116: 0.110: 0.106: 0.094: 0.096: 0.091: 0.087: 0.079: 0.074: 0.070: 0.067: 0.061: 0.059: 0.054: 0.048:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.036: 0.043: 0.049: 0.053: 0.064: 0.060: 0.062: 0.059: 0.060: 0.058: 0.054: 0.050: 0.048: 0.042: 0.039: 0.038:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:

Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :
~~~~~~

----____

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.082: 0.073: 0.067: 0.061: 0.057: 0.053: 0.049: 0.047: 0.049: 0.051: 0.054: 0.056: 0.058: 0.061: 0.065: 0.069:

Cc : 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.021:

Фоп: 238 : 239 : 241 : 242 : 243 : 244 : 245 : 131 : 134 : 136 : 139 : 143 : 146 : 150 : 155 : 159 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.041: 0.035: 0.032: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.016: 0.019: 0.018: 0.019: 0.023: 0.023: 0.026: 0.031: 0.031:

Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6015 : 6015 : 6015 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

Ви : 0.035: 0.033: 0.030: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.022: 0.024:

Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6013 : 6013 : 6013 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :

Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.013: 0.012: 0.013: 0.012: 0.009: 0.010: 0.008: 0.005: 0.005:

Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6020 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
~~~~~~

----____

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.074: 0.079: 0.083: 0.085: 0.086: 0.087: 0.088: 0.090: 0.092: 0.093: 0.093: 0.092: 0.090: 0.087: 0.084: 0.079:

Cc : 0.022: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024:

Фоп: 164 : 168 : 172 : 176 : 180 : 184 : 189 : 194 : 198 : 203 : 207 : 211 : 215 : 218 : 221 : 224 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.035: 0.034: 0.032: 0.033: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.036: 0.035: 0.037: 0.037: 0.035: 0.035: 0.034: 0.031:

Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :

Ви : 0.025: 0.028: 0.031: 0.030: 0.027: 0.024: 0.027: 0.029: 0.026: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023:

Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6010 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

Ви : 0.005: 0.005: 0.007: 0.011: 0.016: 0.024: 0.026: 0.027: 0.026: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017:

Ки : 6004 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~

----____

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.069: 0.063: 0.057: 0.052: 0.048: 0.044: 0.040: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027:
Cc : 0.022: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Фоп: 226 : 229 : 231 : 233 : 234 : 236 : 238 : 239 : 240 : 242 : 243 : 244 : 245 : 247 : 248 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
 : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.018: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~

____
y= 5480 : Y-строка 11 Cmax= 0.190 долей ПДК (x= 1907.0; напр.ветра=201)
----------:____
x=   7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.120: 0.126: 0.131: 0.137: 0.143: 0.149: 0.156: 0.164: 0.173: 0.182: 0.188: 0.189: 0.187: 0.186: 0.186:
Cc : 0.034: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.052: 0.054: 0.056: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056:
Фоп: 120 : 121 : 123 : 125 : 128 : 131 : 134 : 138 : 142 : 146 : 151 : 155 : 161 : 167 : 173 : 179 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.056: 0.057: 0.062: 0.066: 0.076: 0.084: 0.091: 0.103: 0.112: 0.119: 0.130: 0.127: 0.139: 0.146: 0.148: 0.147:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.032: 0.035: 0.038: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.041: 0.039: 0.039: 0.033: 0.039: 0.031: 0.027: 0.025: 0.026:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :
~~~~~~

----____
x=   1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.187: 0.187: 0.188: 0.190: 0.189: 0.187: 0.182: 0.174: 0.166: 0.155: 0.145: 0.134: 0.124: 0.115: 0.106: 0.098:

```
Сс : 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.055: 0.052: 0.050: 0.047: 0.043: 0.040: 0.037: 0.034: 0.032: 0.029:
Фоп:  185 :  191 :  196 :  201 :  205 :  210 :  215 :  219 :  222 :  225 :  228 :  231 :  233 :  235 :  237 :  239 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.145: 0.142: 0.129: 0.119: 0.101: 0.100: 0.102: 0.097: 0.087: 0.080: 0.076: 0.072: 0.065: 0.060: 0.056: 0.052:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.029: 0.032: 0.045: 0.056: 0.074: 0.073: 0.067: 0.066: 0.067: 0.065: 0.060: 0.054: 0.051: 0.047: 0.044: 0.040:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.078: 0.071: 0.064: 0.059: 0.055: 0.052: 0.050: 0.052: 0.054: 0.057: 0.059: 0.062: 0.065: 0.069: 0.074:
Сс : 0.026: 0.024: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.021: 0.022:
Фоп:  241 :  242 :  243 :  244 :  245 :  246 :  247 :  129 :  131 :  134 :  137 :  140 :  144 :  149 :  153 :  158 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.046: 0.039: 0.034: 0.030: 0.027: 0.025: 0.024: 0.018: 0.018: 0.021: 0.022: 0.023: 0.026: 0.032: 0.033: 0.037:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6015 : 6015 : 6015 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.036: 0.034: 0.032: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.023: 0.025: 0.025:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6013 : 6013 : 6013 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.012: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.008: 0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6020 : 6020 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.086: 0.090: 0.093: 0.093: 0.094: 0.096: 0.100: 0.103: 0.105: 0.106: 0.104: 0.102: 0.098: 0.093: 0.087:
Сс : 0.024: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026:
Фоп:  163 :  167 :  172 :  177 :  181 :  186 :  191 :  195 :  200 :  205 :  209 :  213 :  217 :  221 :  224 :  226 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
```

Ви : 0.039: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.037: 0.034: 0.038: 0.040: 0.044: 0.045: 0.043: 0.039: 0.037: 0.036:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.026: 0.032: 0.034: 0.037: 0.033: 0.033: 0.032: 0.033: 0.031: 0.032: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.027: 0.024:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.011: 0.015: 0.021: 0.029: 0.030: 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.018:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6010 : 6010 : 6010 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~

----____
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.074: 0.068: 0.061: 0.055: 0.050: 0.045: 0.042: 0.039: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028:
Cc : 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Фоп: 229 : 231 : 233 : 235 : 237 : 239 : 240 : 242 : 243 : 244 : 245 : 247 : 248 : 249 : 250 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
 : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.032: 0.030: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.023: 0.021: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~

____
y= 5380 : Y-строка 12 Cmax= 0.211 долей ПДК (x= 2007.0; напр.ветра=208)
----------:____
x=   7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.122: 0.129: 0.137: 0.144: 0.150: 0.157: 0.164: 0.171: 0.179: 0.188: 0.198: 0.205: 0.208: 0.205: 0.204: 0.204:
Cc : 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.054: 0.056: 0.059: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061:
Фоп: 117 : 119 : 120 : 122 : 125 : 127 : 131 : 134 : 138 : 143 : 148 : 153 : 159 : 166 : 173 : 180 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.058: 0.065: 0.066: 0.072: 0.083: 0.085: 0.101: 0.107: 0.117: 0.133: 0.145: 0.149: 0.158: 0.171: 0.177: 0.179:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :

Ви : 0.034: 0.035: 0.040: 0.043: 0.044: 0.049: 0.046: 0.050: 0.048: 0.040: 0.035: 0.034: 0.029: 0.020: 0.016: 0.015:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :
~~~~~~

----____

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.204: 0.204: 0.205: 0.208: 0.211: 0.210: 0.204: 0.195: 0.184: 0.171: 0.158: 0.146: 0.133: 0.122: 0.112: 0.104:
Cc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.063: 0.063: 0.063: 0.061: 0.058: 0.055: 0.051: 0.047: 0.044: 0.040: 0.037: 0.034: 0.031:
Фоп: 187 : 193 : 198 : 203 : 208 : 213 : 217 : 222 : 225 : 229 : 232 : 234 : 236 : 238 : 240 : 242 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.178: 0.167: 0.146: 0.127: 0.115: 0.111: 0.100: 0.104: 0.093: 0.091: 0.085: 0.076: 0.069: 0.064: 0.059: 0.055:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.015: 0.023: 0.043: 0.064: 0.079: 0.083: 0.090: 0.078: 0.079: 0.068: 0.063: 0.060: 0.056: 0.051: 0.046: 0.042:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.011: 0.014: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :
~~~~~~

----____

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.083: 0.075: 0.068: 0.062: 0.058: 0.054: 0.052: 0.055: 0.057: 0.060: 0.063: 0.066: 0.069: 0.074: 0.079:
Cc : 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024:
Фоп: 243 : 244 : 246 : 247 : 247 : 248 : 249 : 126 : 128 : 131 : 134 : 138 : 142 : 146 : 151 : 156 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.049: 0.041: 0.036: 0.032: 0.028: 0.026: 0.024: 0.019: 0.019: 0.021: 0.023: 0.027: 0.031: 0.033: 0.037: 0.040:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6015 : 6015 : 6015 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.039: 0.036: 0.033: 0.030: 0.027: 0.025: 0.022: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.026: 0.028:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6013 : 6013 : 6013 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.013: 0.014: 0.012: 0.011: 0.008: 0.006: 0.005: 0.006: 0.007:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6020 : 6020 : 6020 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6004 : 6004 : 6004 :

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________
 x=  4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.094: 0.100: 0.104: 0.104: 0.105: 0.107: 0.112: 0.118: 0.121: 0.122: 0.120: 0.116: 0.110: 0.102: 0.094:
Сс : 0.026: 0.028: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.036: 0.035: 0.033: 0.031: 0.028:
Фоп:  162 :  167 :  172 :  177 :  183 :  188 :  193 :  197 :  202 :  207 :  212 :  216 :  220 :  223 :  227 :  229 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.046: 0.046: 0.045: 0.043: 0.045: 0.047: 0.046: 0.040: 0.044: 0.050: 0.050: 0.052: 0.049: 0.048: 0.042: 0.040:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.026: 0.031: 0.037: 0.043: 0.045: 0.042: 0.040: 0.034: 0.036: 0.034: 0.035: 0.034: 0.033: 0.030: 0.029: 0.026:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.016: 0.034: 0.033: 0.033: 0.031: 0.028: 0.026: 0.023: 0.022: 0.019:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6010 : 6010 : 6010 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=  6407:  6507:  6607:  6707:  6807:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.078: 0.071: 0.064: 0.057: 0.052: 0.047: 0.043: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030:
Сс : 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Фоп:  232 :  234 :  236 :  238 :  240 :  241 :  243 :  244 :  246 :  247 :  248 :  249 :  250 :  251 :  252 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.032: 0.029: 0.027: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=  5280 : Y-строка 13  Cmax=  0.239 долей ПДК (x=  2107.0; напр.ветра=216)
----------:______________________________________________________________________________________________
```

```
 x=    7 :  107:  207:  307:  407:  507:  607:  707:  807:  907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.130: 0.139: 0.148: 0.157: 0.166: 0.174: 0.181: 0.189: 0.197: 0.206: 0.215: 0.225: 0.229: 0.228: 0.227: 0.227:
Cc : 0.039: 0.042: 0.044: 0.047: 0.050: 0.052: 0.054: 0.057: 0.059: 0.062: 0.064: 0.067: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068:
Фоп:  114 :  116 :  117 :  119 :  121 :  124 :  127 :  130 :  134 :  139 :  145 :  151 :  158 :  165 :  173 :  181 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.061: 0.069: 0.072: 0.079: 0.085: 0.097: 0.107: 0.114: 0.126: 0.144: 0.166: 0.180: 0.195: 0.203: 0.211: 0.213:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.035: 0.037: 0.042: 0.045: 0.049: 0.051: 0.053: 0.057: 0.056: 0.048: 0.033: 0.025: 0.015: 0.011: 0.009: 0.009:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6014 : 6014 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.007: 0.006:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6015 : 6015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.227: 0.232: 0.231: 0.232: 0.238: 0.239: 0.232: 0.220: 0.205: 0.189: 0.173: 0.157: 0.143: 0.130: 0.119: 0.109:
Cc : 0.068: 0.070: 0.069: 0.070: 0.072: 0.072: 0.070: 0.066: 0.061: 0.057: 0.052: 0.047: 0.043: 0.039: 0.036: 0.033:
Фоп:  175 :  183 :  192 :  201 :  210 :  216 :  221 :  225 :  229 :  232 :  235 :  238 :  240 :  242 :  243 :  245 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.206: 0.209: 0.194: 0.162: 0.114: 0.115: 0.115: 0.107: 0.104: 0.095: 0.089: 0.084: 0.076: 0.069: 0.062: 0.058:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.023: 0.053: 0.106: 0.106: 0.101: 0.098: 0.088: 0.082: 0.073: 0.064: 0.059: 0.053: 0.050: 0.044:
Ки : 6014 : 6014 : 6013 : 6013 : 6013 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.008: 0.010: 0.015: 0.018: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 6013 : 6013 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.089: 0.079: 0.071: 0.065: 0.060: 0.056: 0.055: 0.058: 0.061: 0.064: 0.066: 0.070: 0.074: 0.079: 0.085:
Cc : 0.030: 0.027: 0.024: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026:
```

```
Фоп:  246 :  247 :  248 :  249 :  250 :  250 :  251 :  123 :  125 :  128 :  131 :  135 :  139 :  144 :  149 :  154 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.053: 0.045: 0.038: 0.033: 0.029: 0.027: 0.025: 0.020: 0.020: 0.023: 0.025: 0.029: 0.033: 0.039: 0.044: 0.046:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6015 : 6015 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.041: 0.038: 0.034: 0.032: 0.029: 0.025: 0.023: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.025: 0.026: 0.028:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6013 : 6013 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.005: 0.006: 0.014: 0.014: 0.012: 0.011: 0.008: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6020 : 6020 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.104: 0.113: 0.118: 0.119: 0.126: 0.128: 0.127: 0.137: 0.143: 0.143: 0.140: 0.133: 0.123: 0.112: 0.101:
Cc : 0.028: 0.031: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.038: 0.038: 0.041: 0.043: 0.043: 0.042: 0.040: 0.037: 0.034: 0.030:
Фоп:  160 :  166 :  171 :  177 :  183 :  176 :  184 :  193 :  203 :  209 :  214 :  219 :  223 :  227 :  230 :  232 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.051: 0.054: 0.050: 0.051: 0.057: 0.109: 0.109: 0.097: 0.066: 0.067: 0.069: 0.063: 0.059: 0.053: 0.048: 0.044:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.029: 0.032: 0.044: 0.049: 0.048: 0.007: 0.009: 0.018: 0.037: 0.035: 0.037: 0.038: 0.036: 0.034: 0.031: 0.028:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.004: 0.004: 0.009: 0.030: 0.035: 0.032: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.020:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6041 : 6039 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________
 x=  6407:  6507:  6607:  6707:  6807:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.082: 0.074: 0.067: 0.060: 0.054: 0.049: 0.046: 0.042: 0.040: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032:
Cc : 0.027: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп:  235 :  237 :  239 :  241 :  243 :  244 :  246 :  247 :  248 :  250 :  251 :  252 :  253 :  254 :  255 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.039: 0.035: 0.031: 0.028: 0.026: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011:
```

Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.017: 0.015: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~

____
y= 5180 : Y-строка 14 Cmax= 0.319 долей ПДК (x= 1707.0; напр.ветра=183)
----------:____
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.137: 0.148: 0.160: 0.171: 0.182: 0.194: 0.203: 0.212: 0.220: 0.227: 0.235: 0.245: 0.255: 0.256: 0.268: 0.297:
Cc : 0.041: 0.044: 0.048: 0.051: 0.055: 0.058: 0.061: 0.064: 0.066: 0.068: 0.070: 0.074: 0.076: 0.077: 0.080: 0.089:
Фоп: 111 : 113 : 114 : 116 : 118 : 120 : 123 : 126 : 130 : 135 : 141 : 148 : 155 : 164 : 156 : 164 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.72 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.065: 0.074: 0.079: 0.088: 0.097: 0.104: 0.117: 0.127: 0.142: 0.163: 0.186: 0.210: 0.223: 0.242: 0.242: 0.277:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.036: 0.038: 0.043: 0.046: 0.050: 0.056: 0.058: 0.061: 0.060: 0.050: 0.034: 0.019: 0.012: 0.006: 0.012: 0.010:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6014 : 6014 : 6014 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.011: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.004: 0.005: 0.004:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6015 : 6031 : 6029 :
~~~~~~

----____
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.313: 0.319: 0.308: 0.290: 0.281: 0.278: 0.268: 0.250: 0.230: 0.209: 0.188: 0.170: 0.153: 0.138: 0.125: 0.114:
Cc : 0.094: 0.096: 0.092: 0.087: 0.084: 0.083: 0.080: 0.075: 0.069: 0.063: 0.057: 0.051: 0.046: 0.042: 0.038: 0.034:
Фоп: 173 : 183 : 192 : 202 : 212 : 219 : 225 : 229 : 233 : 236 : 239 : 241 : 243 : 245 : 247 : 248 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.301: 0.305: 0.291: 0.251: 0.182: 0.152: 0.127: 0.119: 0.112: 0.103: 0.096: 0.086: 0.079: 0.072: 0.066: 0.060:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.025: 0.079: 0.107: 0.123: 0.115: 0.103: 0.093: 0.081: 0.073: 0.065: 0.058: 0.051: 0.047:

```
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.001: 0.004: 0.007: 0.014: 0.019: 0.019: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.094: 0.084: 0.075: 0.068: 0.063: 0.059: 0.058: 0.061: 0.064: 0.067: 0.071: 0.074: 0.079: 0.084: 0.091:
Cc : 0.031: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027:
Фоп:  249 :  250 :  251 :  252 :  252 :  253 :  253 :  120 :  122 :  125 :  128 :  132 :  136 :  141 :  146 :  152 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.055: 0.048: 0.041: 0.035: 0.030: 0.028: 0.025: 0.022: 0.022: 0.026: 0.028: 0.033: 0.037: 0.044: 0.048: 0.054:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6015 : 6015 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.043: 0.039: 0.036: 0.033: 0.030: 0.027: 0.023: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.025: 0.026: 0.025: 0.026: 0.026:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6013 : 6013 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.007: 0.014: 0.014: 0.012: 0.010: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6020 : 6020 : 6020 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.114: 0.127: 0.137: 0.149: 0.166: 0.168: 0.162: 0.166: 0.174: 0.174: 0.166: 0.153: 0.137: 0.122: 0.108:
Cc : 0.030: 0.034: 0.038: 0.041: 0.045: 0.050: 0.051: 0.048: 0.050: 0.052: 0.052: 0.050: 0.046: 0.041: 0.037: 0.032:
Фоп:  158 :  164 :  170 :  176 :  166 :  175 :  184 :  193 :  204 :  212 :  218 :  223 :  227 :  230 :  233 :  236 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.058: 0.058: 0.055: 0.069: 0.144: 0.152: 0.153: 0.145: 0.109: 0.090: 0.083: 0.076: 0.070: 0.063: 0.055: 0.048:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.029: 0.037: 0.051: 0.049: 0.003: 0.004: 0.006: 0.010: 0.031: 0.039: 0.044: 0.043: 0.040: 0.036: 0.033: 0.030:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6005 : 6041 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.009: 0.002: 0.004: 0.004: 0.004: 0.023: 0.039: 0.039: 0.036: 0.032: 0.027: 0.025: 0.023:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6041 : 6005 : 6039 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6807:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.086: 0.077: 0.070: 0.064: 0.057: 0.052: 0.048: 0.045: 0.042: 0.040: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034:
Cc : 0.029: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Фоп:  238 :  241 :  242 :  244 :  246 :  247 :  249 :  250 :  251 :  252 :  253 :  254 :  255 :  256 :  257 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.037: 0.033: 0.030: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.018: 0.016: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=  5080 : Y-строка 15  Cmax=  0.530 долей ПДК (x=  1707.0; напр.ветра=183)
----------:__________________________________________________________________________________________
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.144: 0.157: 0.170: 0.185: 0.200: 0.215: 0.229: 0.241: 0.249: 0.255: 0.260: 0.267: 0.287: 0.300: 0.369: 0.455:
Cc : 0.043: 0.047: 0.051: 0.056: 0.060: 0.065: 0.069: 0.072: 0.075: 0.076: 0.078: 0.080: 0.086: 0.090: 0.111: 0.136:
Фоп:  108 :  109 :  111 :  112 :  114 :  116 :  118 :  121 :  125 :  130 :  136 :  144 :  152 :  161 :  152 :  161 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.16 : 9.71 : 8.63 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.069: 0.075: 0.086: 0.092: 0.104: 0.114: 0.121: 0.134: 0.154: 0.180: 0.207: 0.242: 0.267: 0.288: 0.348: 0.435:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.037: 0.041: 0.044: 0.050: 0.054: 0.059: 0.067: 0.071: 0.069: 0.058: 0.039: 0.013: 0.006: 0.005: 0.012: 0.008:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.014: 0.015: 0.014: 0.013: 0.008: 0.005: 0.003: 0.004: 0.005:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6015 : 6029 : 6031 : 6029 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________
 x=  1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.513: 0.530: 0.487: 0.416: 0.362: 0.338: 0.315: 0.288: 0.258: 0.230: 0.205: 0.182: 0.163: 0.146: 0.131: 0.119:
Cc : 0.154: 0.159: 0.146: 0.125: 0.109: 0.101: 0.095: 0.086: 0.077: 0.069: 0.061: 0.055: 0.049: 0.044: 0.039: 0.036:
Фоп:  171 :  183 :  194 :  205 :  215 :  223 :  230 :  234 :  238 :  241 :  243 :  245 :  247 :  249 :  250 :  251 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.505: 0.523: 0.477: 0.389: 0.291: 0.219: 0.158: 0.142: 0.125: 0.115: 0.102: 0.092: 0.083: 0.076: 0.069: 0.062:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.005: 0.007: 0.008: 0.014: 0.053: 0.100: 0.138: 0.129: 0.118: 0.102: 0.091: 0.080: 0.070: 0.061: 0.055: 0.049:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.002:      : 0.003: 0.012: 0.018: 0.019: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007:
Ки : 6029 :      : 6013 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----______________________________________________________________________________________________________________
 x=  3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.100: 0.088: 0.079: 0.072: 0.066: 0.061: 0.061: 0.065: 0.068: 0.071: 0.075: 0.079: 0.084: 0.091: 0.098:
Cc : 0.033: 0.030: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029:
Фоп:  252 :  253 :  254 :  254 :  255 :  255 :  256 :  116 :  118 :  121 :  124 :  128 :  133 :  138 :  143 :  149 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.051: 0.043: 0.036: 0.032: 0.028: 0.026: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.035: 0.045: 0.052: 0.056: 0.062:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6015 : 6015 : 6003 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.045: 0.040: 0.037: 0.033: 0.031: 0.027: 0.025: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.027: 0.024: 0.022: 0.023: 0.024:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6013 : 6013 : 6005 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.007: 0.016: 0.016: 0.013: 0.011: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----______________________________________________________________________________________________________________
 x=  4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.124: 0.151: 0.183: 0.219: 0.252: 0.257: 0.235: 0.223: 0.225: 0.218: 0.198: 0.175: 0.151: 0.131: 0.115:
Cc : 0.033: 0.037: 0.045: 0.055: 0.066: 0.075: 0.077: 0.071: 0.067: 0.067: 0.065: 0.060: 0.052: 0.045: 0.039: 0.034:
Фоп:  156 :  140 :  146 :  154 :  163 :  173 :  184 :  195 :  206 :  216 :  222 :  227 :  231 :  234 :  237 :  240 :
```

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.068: 0.120: 0.149: 0.182: 0.217: 0.242: 0.245: 0.223: 0.178: 0.125: 0.113: 0.098: 0.085: 0.073: 0.061: 0.053:
Ки : 6003 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.023: 0.004: 0.002: 0.001: 0.001: 0.004: 0.004: 0.008: 0.025: 0.046: 0.049: 0.048: 0.044: 0.040: 0.036: 0.032:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6041 : 6041 : 6039 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.014: : : : 0.001: 0.003: 0.003: 0.003: 0.018: 0.046: 0.043: 0.039: 0.035: 0.030: 0.027: 0.024:
Ки : 6004 : : : : 6005 : 6039 : 6041 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~

----____

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.090: 0.081: 0.073: 0.067: 0.061: 0.055: 0.051: 0.048: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.036:
Cc : 0.030: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Фоп: 242 : 244 : 246 : 248 : 249 : 251 : 252 : 253 : 254 : 255 : 256 : 257 : 258 : 258 : 259 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.046: 0.040: 0.035: 0.031: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.029: 0.026: 0.023: 0.020: 0.019: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~

____

y= 4980 : Y-строка 16 Cmax= 0.867 долей ПДК (x= 1707.0; напр.ветра=183)
----------:____

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.151: 0.165: 0.180: 0.198: 0.217: 0.237: 0.257: 0.275: 0.289: 0.294: 0.293: 0.300: 0.331: 0.408: 0.593: 0.761:
Cc : 0.045: 0.049: 0.054: 0.059: 0.065: 0.071: 0.077: 0.083: 0.087: 0.088: 0.088: 0.090: 0.099: 0.122: 0.178: 0.228:
Фоп: 105 : 106 : 107 : 108 : 110 : 111 : 113 : 116 : 119 : 123 : 129 : 138 : 147 : 137 : 146 : 156 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 9.17 : 7.62 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.073: 0.081: 0.089: 0.098: 0.112: 0.118: 0.130: 0.149: 0.162: 0.177: 0.213: 0.279: 0.319: 0.394: 0.581: 0.745:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.038: 0.042: 0.046: 0.052: 0.056: 0.066: 0.074: 0.078: 0.085: 0.085: 0.061: 0.013: 0.005: 0.013: 0.010: 0.005:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6014 : 6014 : 6014 : 6031 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.015: 0.016: 0.018: 0.016: 0.009: 0.003: 0.001: 0.001: 0.005:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6031 : 6020 : 6031 : 6029 :
~~~~~~

----____

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.848: 0.867: 0.810: 0.704: 0.529: 0.437: 0.383: 0.333: 0.291: 0.253: 0.236: 0.219: 0.195: 0.172: 0.151: 0.132:
Cc : 0.254: 0.260: 0.243: 0.211: 0.159: 0.131: 0.115: 0.100: 0.087: 0.076: 0.071: 0.066: 0.058: 0.052: 0.045: 0.040:
Фоп: 169 : 183 : 197 : 209 : 220 : 229 : 235 : 240 : 243 : 246 : 179 : 187 : 195 : 203 : 209 : 215 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.842: 0.864: 0.804: 0.689: 0.469: 0.302: 0.222: 0.166: 0.140: 0.123: 0.140: 0.138: 0.129: 0.114: 0.105: 0.092:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6013 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.005: 0.008: 0.045: 0.114: 0.141: 0.148: 0.134: 0.115: 0.081: 0.073: 0.064: 0.058: 0.046: 0.040:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6015 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 :
Ви : 0.002: : : 0.007: 0.016: 0.021: 0.020: 0.019: 0.016: 0.015: 0.006: 0.005: 0.001: : : :
Ки : 6029 : : : 6013 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6029 : 6029 : 6029 : : : :
~~~~~~

----____

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.104: 0.093: 0.083: 0.075: 0.069: 0.064: 0.065: 0.068: 0.072: 0.076: 0.080: 0.084: 0.090: 0.097: 0.107:
Cc : 0.035: 0.031: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032:
Фоп: 220 : 256 : 256 : 257 : 257 : 258 : 258 : 113 : 115 : 117 : 120 : 124 : 129 : 134 : 140 : 125 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.082: 0.053: 0.044: 0.038: 0.032: 0.029: 0.026: 0.024: 0.027: 0.028: 0.032: 0.039: 0.050: 0.059: 0.068: 0.092:
Ки : 6025 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6015 : 6015 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6010 :
Ви : 0.034: 0.041: 0.037: 0.034: 0.031: 0.029: 0.025: 0.021: 0.023: 0.026: 0.028: 0.027: 0.023: 0.020: 0.015: 0.015:
Ки : 6024 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6013 : 6013 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :

Ви :   : 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.009: 0.010: 0.015: 0.014: 0.014: 0.011: 0.008: 0.009: 0.011: 0.014:   :
Ки :   : 6014 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :   :
~~~~~~

----____

 x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.125: 0.158: 0.210: 0.291: 0.390: 0.437: 0.444: 0.410: 0.354: 0.317: 0.280: 0.236: 0.197: 0.165: 0.141: 0.121:
Cc : 0.038: 0.047: 0.063: 0.087: 0.117: 0.131: 0.133: 0.123: 0.106: 0.095: 0.084: 0.071: 0.059: 0.050: 0.042: 0.036:
Фоп: 129 : 134 : 140 : 149 : 159 : 172 : 185 : 197 : 210 : 220 : 227 : 232 : 236 : 239 : 242 : 244 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.118: 0.155: 0.210: 0.291: 0.390: 0.429: 0.434: 0.404: 0.307: 0.209: 0.158: 0.126: 0.101: 0.082: 0.068: 0.056:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.008: 0.003:   :   :   : 0.004: 0.004: 0.004: 0.024: 0.050: 0.057: 0.053: 0.047: 0.042: 0.037: 0.033:
Ки : 6005 : 6005 :   :   :   : 6041 : 6039 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви :   :   :   :   :   : 0.003: 0.003: 0.001: 0.020: 0.047: 0.050: 0.045: 0.039: 0.034: 0.030: 0.026:
Ки :   :   :   :   :   : 6039 : 6041 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~

----____

 x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.106: 0.094: 0.085: 0.077: 0.071: 0.065: 0.060: 0.055: 0.052: 0.049: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038:
Cc : 0.032: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Фоп: 247 : 248 : 250 : 251 : 253 : 254 : 255 : 256 : 257 : 258 : 259 : 259 : 260 : 260 : 261 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.049: 0.042: 0.037: 0.032: 0.029: 0.026: 0.024: 0.021: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.028: 0.026: 0.023: 0.021: 0.018: 0.016: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~

____
~~~~~~

```
 y=  4880 : Y-строка 17  Cmax=  1.356 долей ПДК (x=  1707.0; напр.ветра=184)
----------:___________________________________________________________________________________________________________
 x=    7 :  107:  207:  307:  407:  507:  607:  707:  807:  907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.156: 0.171: 0.188: 0.208: 0.231: 0.257: 0.284: 0.312: 0.338: 0.353: 0.350: 0.348: 0.422: 0.631: 0.849: 1.096:
Cc : 0.047: 0.051: 0.057: 0.062: 0.069: 0.077: 0.085: 0.094: 0.101: 0.106: 0.105: 0.104: 0.126: 0.189: 0.255: 0.329:
Фоп:  102 :  103 :  103 :  104 :  106 :  107 :  108 :  110 :  113 :  116 :  120 :  118 :  122 :  129 :  138 :  150 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.077: 0.086: 0.093: 0.104: 0.121: 0.134: 0.143: 0.158: 0.181: 0.190: 0.192: 0.254: 0.366: 0.608: 0.841: 1.088:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.038: 0.042: 0.048: 0.054: 0.057: 0.066: 0.079: 0.090: 0.096: 0.108: 0.115: 0.022: 0.018: 0.015: 0.008: 0.003:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6031 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.019: 0.019: 0.021: 0.022: 0.016: 0.004:      : 0.002:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6014 : 6014 : 6013 : 6020 : 6020 :      : 6014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----___________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.311: 1.356: 1.216: 0.985: 0.802: 0.603: 0.472: 0.388: 0.324: 0.329: 0.338: 0.305: 0.260: 0.219: 0.184: 0.156:
Cc : 0.393: 0.407: 0.365: 0.295: 0.241: 0.181: 0.142: 0.116: 0.097: 0.099: 0.101: 0.092: 0.078: 0.066: 0.055: 0.047:
Фоп:  166 :  184 :  202 :  217 :  228 :  236 :  242 :  246 :  249 :  170 :  179 :  189 :  198 :  206 :  213 :  219 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 1.303: 1.356: 1.214: 0.966: 0.722: 0.451: 0.286: 0.208: 0.160: 0.187: 0.195: 0.184: 0.167: 0.148: 0.130: 0.112:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :
Ви : 0.004: 0.001: 0.002: 0.010: 0.063: 0.131: 0.165: 0.160: 0.146: 0.132: 0.128: 0.115: 0.092: 0.071: 0.055: 0.044:
Ки : 6029 : 6014 : 6014 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 :
Ви : 0.002:      :      : 0.009: 0.017: 0.021: 0.022: 0.020: 0.017: 0.005: 0.007: 0.004: 0.000:      :      :      :
Ки : 6031 :      :      : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----___________________________________________________________________________________________________________________
 x=  3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.133: 0.114: 0.099: 0.088: 0.079: 0.073: 0.067: 0.068: 0.073: 0.077: 0.081: 0.085: 0.092: 0.101: 0.112: 0.125:
Cc : 0.040: 0.034: 0.030: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.034: 0.037:
Фоп:  224 :  229 :  232 :  236 :  260 :  260 :  260 :  109 :  110 :  112 :  114 :  114 :  114 :  116 :  118 :  119 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.098: 0.082: 0.074: 0.062: 0.033: 0.029: 0.026: 0.025: 0.025: 0.028: 0.033: 0.041: 0.044: 0.051: 0.067: 0.103:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6013 : 6013 : 6015 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.036: 0.033: 0.026: 0.025: 0.031: 0.028: 0.025: 0.022: 0.024: 0.026: 0.026: 0.027: 0.042: 0.048: 0.045: 0.022:
Ки : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6015 : 6015 : 6013 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6010 : 6010 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      : 0.001: 0.011: 0.012: 0.013: 0.017: 0.019: 0.018: 0.017: 0.013: 0.004: 0.001:      :      :
Ки :      :      :      : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6003 : 6003 : 6003 :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.154: 0.220: 0.322: 0.455: 0.567: 0.653: 0.668: 0.600: 0.544: 0.499: 0.365: 0.278: 0.219: 0.178: 0.149: 0.127:
Cc : 0.046: 0.066: 0.097: 0.137: 0.170: 0.196: 0.201: 0.180: 0.163: 0.150: 0.110: 0.083: 0.066: 0.053: 0.045: 0.038:
Фоп:  136 :  144 :  133 :  142 :  154 :  169 :  186 :  202 :  216 :  226 :  233 :  238 :  242 :  245 :  247 :  249 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.145: 0.216: 0.322: 0.455: 0.567: 0.648: 0.661: 0.594: 0.479: 0.366: 0.229: 0.159: 0.118: 0.092: 0.073: 0.060:
Ки : 6005 : 6005 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.004: 0.002:      :      :      : 0.003: 0.004: 0.004: 0.030: 0.062: 0.064: 0.056: 0.047: 0.041: 0.037: 0.033:
Ки : 6010 : 6004 :      :      :      : 6041 : 6039 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.002: 0.002:      :      :      : 0.001: 0.002: 0.002: 0.030: 0.055: 0.058: 0.052: 0.045: 0.038: 0.032: 0.028:
Ки : 6003 : 6003 :      :      :      : 6039 : 6041 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  6407:  6507:  6607:  6707:  6807:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.099: 0.089: 0.082: 0.075: 0.070: 0.064: 0.059: 0.055: 0.052: 0.049: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040:
Cc : 0.033: 0.030: 0.027: 0.024: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012:
Фоп:  251 :  253 :  254 :  255 :  256 :  257 :  258 :  259 :  260 :  260 :  261 :  261 :  262 :  262 :  263 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
```

:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.051: 0.044: 0.038: 0.034: 0.030: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.028: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~

____
y= 4780 : Y-строка 18 Cmax= 2.284 долей ПДК (x= 1707.0; напр.ветра=187)
----------:____
x=   7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.159: 0.176: 0.194: 0.216: 0.242: 0.272: 0.306: 0.345: 0.386: 0.425: 0.450: 0.457: 0.590: 0.857: 1.141: 1.617:
Сс : 0.048: 0.053: 0.058: 0.065: 0.073: 0.082: 0.092: 0.103: 0.116: 0.127: 0.135: 0.137: 0.177: 0.257: 0.342: 0.485:
Фоп: 98 :   99 : 100 : 100 : 101 : 102 : 103 : 105 : 106 : 109 : 111 : 111 : 113 : 118 : 126 : 139 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.078: 0.088: 0.099: 0.110: 0.125: 0.141: 0.159: 0.184: 0.195: 0.225: 0.204: 0.288: 0.477: 0.782: 1.123: 1.617:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.040: 0.044: 0.047: 0.055: 0.062: 0.070: 0.081: 0.090: 0.113: 0.122: 0.162: 0.065: 0.035: 0.025: 0.007: 0.000:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6013 : 6020 : 6020 : 6014 : 6014 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.031: 0.033: 0.024: 0.005:   :
Ки : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6020 : 6025 : 6025 : 6020 :   :
~~~~~~

----____
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.145: 2.284: 1.908: 1.398: 1.078: 0.855: 0.579: 0.497: 0.456: 0.533: 0.545: 0.475: 0.380: 0.292: 0.229: 0.186:
Сс : 0.644: 0.685: 0.572: 0.419: 0.323: 0.257: 0.174: 0.149: 0.137: 0.160: 0.163: 0.143: 0.114: 0.087: 0.069: 0.056:
Фоп: 159 : 187 : 211 : 228 : 239 : 246 : 250 : 198 : 157 : 168 : 179 : 191 : 201 : 210 : 217 : 224 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 2.131: 2.284: 1.907: 1.366: 0.928: 0.635: 0.365: 0.497: 0.249: 0.290: 0.307: 0.277: 0.246: 0.205: 0.175: 0.138:

Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6020 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :
Ви : 0.007:   : 0.001: 0.022: 0.128: 0.195: 0.191:   : 0.207: 0.236: 0.221: 0.195: 0.134: 0.086: 0.055: 0.048:
Ки : 6029 :   : 6014 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :   : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 :
Ви : 0.006:   :   : 0.009: 0.021: 0.025: 0.023:   :   : 0.004: 0.008: 0.003:   :   :   :   :
Ки : 6031 :   :   : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :   :   : 6031 : 6029 : 6029 :   :   :   :   :
~~~~~~

----____

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.153: 0.128: 0.110: 0.095: 0.084: 0.077: 0.071: 0.072: 0.077: 0.082: 0.087: 0.093: 0.102: 0.116: 0.133: 0.157:
Сс : 0.046: 0.038: 0.033: 0.029: 0.025: 0.023: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.031: 0.035: 0.040: 0.047:
Фоп: 229 : 233 : 237 : 240 : 243 : 262 : 263 : 105 : 106 : 107 : 109 : 108 : 108 : 110 : 112 : 119 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.116: 0.098: 0.082: 0.070: 0.059: 0.028: 0.026: 0.027: 0.027: 0.030: 0.034: 0.044: 0.049: 0.059: 0.067: 0.123:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6013 : 6015 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6010 : 6005 :
Ви : 0.037: 0.030: 0.028: 0.024: 0.023: 0.027: 0.026: 0.022: 0.025: 0.026: 0.028: 0.033: 0.048: 0.054: 0.066: 0.033:
Ки : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6015 : 6013 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6010 : 6010 : 6010 : 6005 : 6010 :
Ви :   :   :   : 0.001: 0.001: 0.016: 0.014: 0.018: 0.019: 0.021: 0.019: 0.011: 0.003: 0.001: 0.000: 0.001:
Ки :   :   :   : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6003 : 6003 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~

----____

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.228: 0.313: 0.446: 0.623: 0.846: 1.042: 1.071: 0.922: 0.828: 0.672: 0.476: 0.317: 0.236: 0.188: 0.156: 0.134:
Сс : 0.068: 0.094: 0.134: 0.187: 0.254: 0.312: 0.321: 0.277: 0.248: 0.202: 0.143: 0.095: 0.071: 0.056: 0.047: 0.040:
Фоп: 127 : 136 : 123 : 132 : 145 : 165 : 188 : 210 : 226 : 235 : 241 : 246 : 249 : 251 : 253 : 255 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.218: 0.312: 0.446: 0.623: 0.846: 1.040: 1.065: 0.911: 0.668: 0.490: 0.323: 0.194: 0.135: 0.100: 0.078: 0.064:
Ки : 6005 : 6005 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.008: 0.001:   :   :   : 0.001: 0.004: 0.005: 0.073: 0.087: 0.075: 0.064: 0.051: 0.042: 0.035: 0.030:
Ки : 6010 : 6004 :   :   :   : 6041 : 6039 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.000:   :   :   :   : 0.002: 0.005: 0.070: 0.079: 0.065: 0.049: 0.041: 0.038: 0.033: 0.028:

Ки : 6004 : 6010 :   :   :   :   : 6041 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~

----____

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.118: 0.105: 0.095: 0.087: 0.081: 0.075: 0.069: 0.063: 0.059: 0.055: 0.051: 0.048: 0.046: 0.043: 0.041:

Cc : 0.035: 0.032: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:

Фоп: 256 : 257 : 258 : 259 : 260 : 261 : 261 : 262 : 262 : 263 : 263 : 264 : 264 : 264 : 264 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :

Ви : 0.053: 0.045: 0.039: 0.034: 0.031: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012:

Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :

Ви : 0.026: 0.024: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:

Ки : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :

Ви : 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:

Ки : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~

____

y= 4680 : Y-строка 19 Cmax= 4.319 долей ПДК (x= 1707.0; напр.ветра=193)

----------:____

x=   7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.161: 0.177: 0.197: 0.220: 0.247: 0.280: 0.318: 0.364: 0.419: 0.484: 0.551: 0.619: 0.763: 1.155: 1.789: 2.299:

Cc : 0.048: 0.053: 0.059: 0.066: 0.074: 0.084: 0.096: 0.109: 0.126: 0.145: 0.165: 0.186: 0.229: 0.347: 0.537: 0.690:

Фоп: 95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   97 :   98 :   99 : 100 : 101 : 102 : 104 : 104 : 123 : 149 : 120 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.85 : 0.79 :12.00 :

:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :

Ви : 0.080: 0.089: 0.101: 0.114: 0.128: 0.148: 0.170: 0.196: 0.225: 0.251: 0.256: 0.270: 0.565: 0.985: 1.770: 2.260:

Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6015 : 6015 : 6013 : 6013 : 6015 :

Ви : 0.040: 0.045: 0.048: 0.056: 0.065: 0.072: 0.082: 0.095: 0.113: 0.142: 0.193: 0.234: 0.065: 0.113: 0.009: 0.017:

Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6013 : 6013 : 6015 : 6014 : 6025 :

Ви : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.021: 0.023: 0.026: 0.030: 0.034: 0.038: 0.047: 0.034: 0.005: 0.015:

Ки : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6014 : 6015 : 6020 :
~~~~~~
~~~~~~

```
----________________________________________________________________________________________________
 x=  1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 3.552: 4.319: 2.871: 1.983: 1.410: 1.022: 0.895: 0.784: 0.714: 0.881: 0.879: 0.712: 0.566: 0.412: 0.296: 0.223:
Cc : 1.066: 1.296: 0.861: 0.595: 0.423: 0.306: 0.269: 0.235: 0.214: 0.264: 0.264: 0.214: 0.170: 0.124: 0.089: 0.067:
Фоп:  144 :  193 :  230 :  246 :  253 :  257 :  183 :  205 :  152 :  165 :  179 :  193 :  204 :  215 :  223 :  230 :
Uоп: 7.45 : 3.70 :10.08 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 3.552: 4.319: 2.864: 1.794: 1.132: 0.752: 0.894: 0.784: 0.419: 0.520: 0.533: 0.488: 0.463: 0.323: 0.238: 0.174:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6020 : 6020 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :
Ви : 0.000:      : 0.004: 0.168: 0.250: 0.242: 0.001:      : 0.295: 0.358: 0.328: 0.222: 0.103: 0.088: 0.058: 0.049:
Ки : 6031 :      : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6029 :      : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 :
Ви :      :      : 0.002: 0.021: 0.028: 0.027:      :      :      : 0.002: 0.008: 0.002:      :      :      :      :
Ки :      :      : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :      :      :      : 6031 : 6029 : 6029 :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----________________________________________________________________________________________________
 x=  3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.176: 0.144: 0.120: 0.103: 0.090: 0.082: 0.076: 0.076: 0.082: 0.088: 0.095: 0.102: 0.114: 0.133: 0.161: 0.210:
Cc : 0.053: 0.043: 0.036: 0.031: 0.027: 0.025: 0.023: 0.023: 0.025: 0.027: 0.028: 0.031: 0.034: 0.040: 0.048: 0.063:
Фоп:  235 :  239 :  243 :  245 :  248 :  265 :  265 :  101 :  102 :  102 :  103 :  103 :  102 :  103 :  105 :  109 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.137: 0.111: 0.088: 0.076: 0.063: 0.029: 0.026: 0.030: 0.032: 0.031: 0.037: 0.047: 0.055: 0.067: 0.089: 0.149:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6013 : 6013 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.039: 0.033: 0.032: 0.025: 0.024: 0.028: 0.025: 0.022: 0.025: 0.028: 0.026: 0.033: 0.051: 0.062: 0.071: 0.061:
Ки : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6015 : 6015 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви :      :      : 0.001: 0.001: 0.002: 0.018: 0.017: 0.019: 0.019: 0.024: 0.025: 0.016: 0.004: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки :      :      : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6003 : 6003 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----________________________________________________________________________________________________
 x=  4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.303: 0.416: 0.600: 0.821: 1.268: 1.699: 1.763: 1.514: 1.245: 0.818: 0.558: 0.345: 0.248: 0.197: 0.164: 0.142:
```

```
Сс : 0.091: 0.125: 0.180: 0.246: 0.380: 0.510: 0.529: 0.454: 0.374: 0.246: 0.167: 0.103: 0.074: 0.059: 0.049: 0.043:
Фоп:  116 :  124 :  136 :  118 :  130 :  155 :  194 :  225 :  240 :  247 :  252 :  255 :  257 :  258 :  259 :  260 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 9.38 : 8.54 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.282: 0.413: 0.600: 0.821: 1.268: 1.699: 1.763: 1.404: 0.934: 0.602: 0.409: 0.228: 0.148: 0.106: 0.081: 0.065:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.020: 0.003:      :      :      :      : 0.000: 0.060: 0.199: 0.143: 0.099: 0.071: 0.055: 0.045: 0.037: 0.031:
Ки : 6010 : 6010 :      :      :      :      : 6039 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      : 0.035: 0.086: 0.056: 0.037: 0.030: 0.028: 0.029: 0.028: 0.026:
Ки :      :      :      :      :      :      : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6807:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.125: 0.112: 0.101: 0.093: 0.085: 0.079: 0.073: 0.066: 0.061: 0.057: 0.053: 0.050: 0.047: 0.044: 0.042:
Сс : 0.038: 0.034: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:
Фоп:  261 :  262 :  263 :  263 :  263 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.054: 0.047: 0.041: 0.035: 0.030: 0.028: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.027: 0.023: 0.020: 0.018: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.023: 0.021: 0.018: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=  4580 : Y-строка 20  Cmax= 24.399 долей ПДК (x=  1707.0; напр.ветра=262)
----------:_________________________________________________________________________________________________________________
 x=     7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.159: 0.175: 0.195: 0.218: 0.245: 0.278: 0.317: 0.366: 0.425: 0.499: 0.596: 0.734: 0.997: 1.703: 3.686: 3.778:
Сс : 0.048: 0.053: 0.058: 0.065: 0.074: 0.083: 0.095: 0.110: 0.128: 0.150: 0.179: 0.220: 0.299: 0.511: 1.106: 1.133:
Фоп:   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   98 :  109 :  217 :
```

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.92 : 0.59 : 0.50 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.079: 0.089: 0.101: 0.115: 0.131: 0.150: 0.173: 0.200: 0.231: 0.264: 0.305: 0.333: 0.581: 1.370: 3.338: 3.778:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6015 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.039: 0.044: 0.049: 0.055: 0.063: 0.074: 0.087: 0.104: 0.128: 0.165: 0.210: 0.315: 0.324: 0.227: 0.232:   :
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6013 : 6015 : 6015 :   :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.023: 0.028: 0.031: 0.033: 0.055: 0.068:   :
Ки : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6014 : 6014 :   :
~~~~~~

----____
 x=   1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 6.843:24.399: 4.016: 2.361: 1.528: 1.347: 1.599: 1.246: 0.979: 1.350: 1.303: 0.898: 0.725: 0.577: 0.408: 0.273:
Cc : 2.053: 7.320: 1.205: 0.708: 0.458: 0.404: 0.480: 0.374: 0.294: 0.405: 0.391: 0.269: 0.217: 0.173: 0.122: 0.082:
Фоп: 93 : 262 : 268 : 269 : 269 : 148 : 185 : 219 : 145 : 160 : 179 : 195 : 209 : 221 : 230 : 236 :
Uоп: 1.31 : 0.50 : 6.51 :12.00 :12.00 :10.47 : 8.37 :11.53 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 6.780:23.379: 3.541: 2.040: 1.230: 1.347: 1.598: 1.246: 0.609: 0.773: 0.782: 0.786: 0.690: 0.540: 0.363: 0.239:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6020 : 6020 : 6020 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :
Ви : 0.036: 0.803: 0.417: 0.284: 0.265:   :   :   : 0.370: 0.576: 0.502: 0.110: 0.035: 0.037: 0.045: 0.034:
Ки : 6020 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :   :   :   : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 :
Ви : 0.012: 0.217: 0.058: 0.037: 0.033:   :   :   :   : 0.009: 0.001:   :   :   :   :
Ки : 6025 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :   :   :   :   : 6029 : 6029 :   :   :   :   :
~~~~~~

----____
 x=   3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.202: 0.160: 0.131: 0.111: 0.097: 0.089: 0.084: 0.080: 0.087: 0.095: 0.103: 0.112: 0.126: 0.150: 0.192: 0.278:
Cc : 0.061: 0.048: 0.039: 0.033: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.034: 0.038: 0.045: 0.058: 0.083:
Фоп: 242 : 245 : 248 : 251 : 254 : 267 : 266 : 265 :   97 :   97 :   98 :   97 :   96 :   96 :   97 :   99 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.163: 0.128: 0.102: 0.081: 0.063: 0.028: 0.023: 0.018: 0.033: 0.031: 0.036: 0.048: 0.061: 0.077: 0.109: 0.190:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6013 : 6013 : 6020 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :

Ви : 0.040: 0.031: 0.028: 0.028: 0.028: 0.026: 0.022: 0.018: 0.026: 0.031: 0.033: 0.037: 0.053: 0.067: 0.080: 0.086:
Ки : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6015 : 6015 : 6013 : 6005 : 6003 : 6003 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви :   :   : 0.001: 0.002: 0.005: 0.021: 0.020: 0.018: 0.022: 0.026: 0.026: 0.019: 0.007: 0.004: 0.003: 0.001:
Ки :   :   : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6015 : 6010 : 6010 : 6010 : 6003 : 6003 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~
----____
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.388: 0.534: 0.833: 1.356: 1.835: 4.402: 7.528: 2.431: 1.407: 0.859: 0.572: 0.359: 0.256: 0.203: 0.170: 0.147:
Сс : 0.116: 0.160: 0.250: 0.407: 0.550: 1.321: 2.258: 0.729: 0.422: 0.258: 0.172: 0.108: 0.077: 0.061: 0.051: 0.044:
Фоп: 102 : 108 : 117 : 138 : 187 : 121 : 222 : 254 : 260 : 263 : 264 : 265 : 265 : 265 : 265 : 266 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 7.73 : 2.46 : 1.35 : 0.78 :10.07 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.309: 0.509: 0.833: 1.356: 1.813: 4.402: 7.385: 1.989: 1.121: 0.679: 0.436: 0.246: 0.152: 0.105: 0.079: 0.066:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.079: 0.025:   :   : 0.020:   : 0.070: 0.411: 0.255: 0.143: 0.094: 0.068: 0.055: 0.045: 0.038: 0.031:
Ки : 6010 : 6010 :   :   : 6003 :   : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :   :   :   :   : 0.001:   : 0.061: 0.018: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.017: 0.021: 0.023: 0.020:
Ки :   :   :   :   : 6039 :   : 6005 : 6004 : 6025 : 6025 : 6025 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~
----____
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.130: 0.116: 0.105: 0.096: 0.088: 0.081: 0.075: 0.068: 0.063: 0.058: 0.054: 0.051: 0.048: 0.045: 0.043:
Сс : 0.039: 0.035: 0.032: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Фоп: 266 : 266 : 266 : 266 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.054: 0.045: 0.038: 0.033: 0.031: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.027: 0.024: 0.021: 0.020: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  4480 : Y-строка 21  Cmax=  9.019 долей ПДК (x=  5207.0; напр.ветра=285)
----------:________________________________________________________________________________________________________________________
 x=    7 :  107:  207:  307:  407:  507:  607:  707:  807:  907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.155: 0.170: 0.188: 0.210: 0.236: 0.266: 0.303: 0.348: 0.403: 0.475: 0.571: 0.713: 0.981: 1.561: 2.980: 3.737:
Cc : 0.046: 0.051: 0.056: 0.063: 0.071: 0.080: 0.091: 0.104: 0.121: 0.143: 0.171: 0.214: 0.294: 0.468: 0.894: 1.121:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   87 :   87 :   86 :   86 :   85 :   84 :   83 :   82 :   80 :   78 :   70 :   51 :  342 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.96 : 0.64 : 0.55 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.079: 0.089: 0.099: 0.114: 0.130: 0.150: 0.172: 0.199: 0.231: 0.267: 0.305: 0.343: 0.593: 1.268: 2.713: 3.737:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6015 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.040: 0.044: 0.049: 0.057: 0.065: 0.076: 0.089: 0.107: 0.133: 0.169: 0.228: 0.334: 0.353: 0.228: 0.182:      :
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6013 : 6015 : 6015 :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.016: 0.019: 0.022: 0.025: 0.029: 0.031: 0.056: 0.085:      :
Ки : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 3.705: 4.742: 2.947: 1.888: 1.294: 2.421: 8.531: 1.818: 1.066: 1.899: 1.816: 1.317: 1.027: 0.748: 0.547: 0.341:
Cc : 1.112: 1.423: 0.884: 0.566: 0.388: 0.726: 2.559: 0.545: 0.320: 0.570: 0.545: 0.395: 0.308: 0.224: 0.164: 0.102:
Фоп:   39 :  346 :  308 :  293 :  102 :  114 :  196 :  251 :  135 :  151 :  178 :  199 :  217 :  230 :  239 :  245 :
Uоп: 6.97 : 2.92 : 9.70 :12.00 :12.00 : 3.04 : 0.73 : 6.58 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 3.705: 4.742: 2.943: 1.842: 1.140: 2.282: 8.530: 1.818: 0.856: 1.143: 1.255: 1.315: 1.026: 0.740: 0.524: 0.309:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :
Ви :      :      : 0.005: 0.025: 0.096: 0.107: 0.001:      : 0.210: 0.755: 0.540: 0.002: 0.001: 0.007: 0.023: 0.032:
Ки :      :      : 6014 : 6014 : 6024 : 6025 : 6029 :      : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 :
Ви :      :      :      : 0.021: 0.055: 0.031:      :      :      : 0.010:      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      : 6013 : 6025 : 6024 :      :      :      : 6029 :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________________
```

```
 x=  3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.232: 0.176: 0.142: 0.121: 0.109: 0.103: 0.097: 0.091: 0.092: 0.101: 0.112: 0.123: 0.139: 0.167: 0.219: 0.334:
Cc : 0.070: 0.053: 0.043: 0.036: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.028: 0.030: 0.034: 0.037: 0.042: 0.050: 0.066: 0.100:
Фоп:  249 :  253 :  255 :  258 :  269 :  268 :  267 :  267 :   92 :   92 :   92 :   92 :   90 :   89 :   88 :   88 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.201: 0.138: 0.108: 0.079: 0.031: 0.025: 0.020: 0.020: 0.034: 0.035: 0.037: 0.046: 0.063: 0.083: 0.118: 0.211:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6013 : 6013 : 6020 : 6025 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.031: 0.036: 0.031: 0.032: 0.026: 0.023: 0.019: 0.018: 0.027: 0.031: 0.035: 0.035: 0.053: 0.069: 0.093: 0.119:
Ки : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6015 : 6020 : 6024 : 6020 : 6005 : 6005 : 6003 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви :      : 0.001: 0.002: 0.006: 0.026: 0.021: 0.019: 0.018: 0.025: 0.028: 0.031: 0.032: 0.015: 0.008: 0.007: 0.005:
Ки :      : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6015 : 6013 : 6024 : 6010 : 6010 : 6010 : 6003 : 6003 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.496: 0.789: 1.179: 2.278: 9.019: 3.160: 4.303: 1.872: 1.114: 0.720: 0.502: 0.317: 0.231: 0.188: 0.161: 0.142:
Cc : 0.149: 0.237: 0.354: 0.683: 2.706: 0.948: 1.291: 0.562: 0.334: 0.216: 0.151: 0.095: 0.069: 0.056: 0.048: 0.043:
Фоп:   88 :   87 :   87 :   88 :  285 :   45 :  331 :  295 :  285 :  280 :  277 :  275 :  273 :  272 :  271 :  270 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 1.67 : 0.50 : 1.74 : 1.17 : 9.11 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.334: 0.505: 0.880: 2.128: 9.012: 3.160: 4.303: 1.872: 1.101: 0.668: 0.429: 0.237: 0.141: 0.099: 0.073: 0.055:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.161: 0.283: 0.299: 0.150: 0.002:      :      :      : 0.012: 0.046: 0.056: 0.055: 0.052: 0.044: 0.038: 0.032:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6013 :      :      :      : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001:      :      :      : 0.001:      :      :      : 0.001: 0.003: 0.005: 0.007: 0.009: 0.014: 0.019: 0.023:
Ки : 6004 :      :      :      : 6025 :      :      :      : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=  6407:  6507:  6607:  6707:  6807:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.127: 0.115: 0.104: 0.095: 0.088: 0.081: 0.075: 0.068: 0.063: 0.058: 0.054: 0.051: 0.048: 0.045: 0.043:
Cc : 0.038: 0.034: 0.031: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
```

Фоп: 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
 : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.047: 0.041: 0.036: 0.032: 0.029: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.027: 0.024: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~

y= 4380 : Y-строка 22 Cmax= 6.823 долей ПДК (x= 2607.0; напр.ветра=200)
----------:
x=   7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.148: 0.162: 0.179: 0.198: 0.222: 0.250: 0.283: 0.324: 0.375: 0.438: 0.515: 0.600: 0.691: 1.002: 1.384: 1.666:
Cc : 0.044: 0.049: 0.054: 0.060: 0.067: 0.075: 0.085: 0.097: 0.113: 0.131: 0.154: 0.180: 0.207: 0.301: 0.415: 0.500:
Фоп: 84 :   84 :   83 :   83 :   82 :   81 :   80 :   78 :   77 :   75 :   72 :   68 :   61 :   49 :   26 :   42 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 2.00 : 0.96 : 0.81 :12.00 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.079: 0.088: 0.100: 0.111: 0.127: 0.146: 0.167: 0.195: 0.222: 0.253: 0.286: 0.312: 0.532: 0.841: 1.312: 1.665:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6015 :
Ви : 0.041: 0.045: 0.051: 0.056: 0.065: 0.075: 0.088: 0.104: 0.128: 0.160: 0.202: 0.259: 0.125: 0.129: 0.036:   :
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6014 :   :
Ви : 0.009: 0.010: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.019: 0.022: 0.025: 0.029: 0.033: 0.033: 0.035:   :
Ки : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6015 :   :
~~~~~~
----
x=   1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.217: 2.384: 1.976: 1.415: 1.108: 2.027: 4.797: 1.751: 1.292: 1.873: 6.823: 2.147: 1.481: 0.955: 0.643: 0.420:
Cc : 0.665: 0.715: 0.593: 0.425: 0.333: 0.608: 1.439: 0.525: 0.388: 0.562: 2.047: 0.644: 0.444: 0.287: 0.193: 0.126:
Фоп: 21 : 353 : 328 : 311 :   72 :   56 : 349 : 298 : 285 : 138 : 200 : 210 : 233 : 244 : 251 : 255 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 4.06 : 0.96 : 7.43 :12.00 :11.77 : 0.64 : 9.81 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

```
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 2.217: 2.384: 1.975: 1.402: 1.108: 2.027: 4.797: 1.715: 0.974: 1.869: 6.608: 2.147: 1.481: 0.953: 0.627: 0.392:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6025 : 6024 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :
Ви :      :      : 0.001: 0.012:      :      : 0.031: 0.185: 0.004: 0.212:      :      : 0.002: 0.016: 0.028:
Ки :      :      : 6014 : 6014 :      :      : 6015 : 6015 : 6024 : 6025 :      :      : 6024 : 6024 : 6024 :
Ви :      :      :      : 0.001:      :      : 0.003: 0.115:      : 0.002:      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      : 6013 :      :      : 6013 : 6013 :      : 6029 :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=  3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.261: 0.194: 0.160: 0.145: 0.132: 0.121: 0.111: 0.103: 0.096: 0.107: 0.120: 0.135: 0.154: 0.183: 0.239: 0.355:
Сс : 0.078: 0.058: 0.048: 0.043: 0.040: 0.036: 0.033: 0.031: 0.029: 0.032: 0.036: 0.041: 0.046: 0.055: 0.072: 0.107:
Фоп:  258 :  261 :  264 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :   87 :   87 :   87 :   86 :   85 :   83 :   80 :   78 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.227: 0.148: 0.096: 0.037: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.035: 0.040: 0.045: 0.044: 0.056: 0.079: 0.119: 0.204:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6024 : 6024 : 6025 : 6025 : 6025 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.032: 0.038: 0.042: 0.030: 0.030: 0.026: 0.022: 0.020: 0.028: 0.030: 0.035: 0.042: 0.046: 0.064: 0.093: 0.127:
Ки : 6024 : 6024 : 6024 : 6025 : 6025 : 6024 : 6024 : 6024 : 6010 : 6005 : 6005 : 6003 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.001: 0.004: 0.010: 0.029: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.027: 0.029: 0.031: 0.038: 0.037: 0.023: 0.020: 0.022:
Ки : 6020 : 6020 : 6020 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6005 : 6010 : 6010 : 6010 : 6003 : 6003 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=  4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.540: 0.861: 1.304: 2.354: 1.729: 1.490: 1.543: 1.268: 0.869: 0.586: 0.417: 0.251: 0.186: 0.155: 0.138: 0.126:
Сс : 0.162: 0.258: 0.391: 0.706: 0.519: 0.447: 0.463: 0.380: 0.261: 0.176: 0.125: 0.075: 0.056: 0.046: 0.041: 0.038:
Фоп:   75 :   71 :   64 :  334 :  354 :   21 :  348 :  320 :  305 :  296 :  290 :  285 :  282 :  279 :  276 :  275 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 0.57 : 3.69 :11.22 :10.56 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.329: 0.505: 0.749: 2.354: 1.729: 1.490: 1.543: 1.268: 0.869: 0.579: 0.396: 0.210: 0.135: 0.090: 0.057: 0.047:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6004 : 6005 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.190: 0.334: 0.490:      :      :      :      :      : 0.007: 0.020: 0.038: 0.041: 0.042: 0.038: 0.032:
```

Ки : 6010 : 6010 : 6010 :   :   :   :   :   : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.065:   :   :   :   :   :   :   : 0.001: 0.003: 0.009: 0.020: 0.022:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 :   :   :   :   :   :   :   : 6015 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~

----____
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.107: 0.098: 0.091: 0.084: 0.078: 0.073: 0.067: 0.062: 0.057: 0.053: 0.050: 0.047: 0.044: 0.042:
Cc : 0.035: 0.032: 0.030: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:
Фоп: 274 : 274 : 273 : 273 : 273 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.039: 0.036: 0.030: 0.028: 0.026: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.019: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~

____
y= 4280 : Y-строка 23 Cmax= 12.748 долей ПДК (x= 2607.0; напр.ветра=151)
----------:____
x=   7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.140: 0.154: 0.169: 0.187: 0.208: 0.234: 0.265: 0.302: 0.345: 0.394: 0.443: 0.474: 0.503: 0.642: 0.867: 1.122:
Cc : 0.042: 0.046: 0.051: 0.056: 0.062: 0.070: 0.079: 0.090: 0.103: 0.118: 0.133: 0.142: 0.151: 0.193: 0.260: 0.337:
Фоп: 81 :   80 :   79 :   78 :   77 :   75 :   74 :   72 :   69 :   67 :   63 :   58 :   48 :   52 :   43 :   31 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 2.42 :12.00 :12.00 :12.00 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.076: 0.086: 0.097: 0.109: 0.124: 0.143: 0.161: 0.184: 0.214: 0.233: 0.257: 0.264: 0.409: 0.627: 0.862: 1.121:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.040: 0.044: 0.050: 0.056: 0.064: 0.072: 0.084: 0.098: 0.112: 0.140: 0.162: 0.183: 0.069: 0.012: 0.006: 0.001:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6014 : 6014 : 6014 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.024: 0.027: 0.025: 0.003:   :   :

```
Ки : 6020 : 6020 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6013 :     :     :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.347: 1.409: 1.257: 1.005: 0.850: 1.218: 1.397: 1.138: 1.493: 2.570:12.748: 4.046: 1.825: 1.100: 0.711: 0.490:
Cc : 0.404: 0.423: 0.377: 0.301: 0.255: 0.365: 0.419: 0.341: 0.448: 0.771: 3.824: 1.214: 0.548: 0.330: 0.213: 0.147:
Фоп:   14 :  355 :  337 :  323 :   50 :   29 :  356 :  325 :   99 :  107 :  151 :  246 :  259 :  263 :  265 :  267 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.08 :12.00 :12.00 : 7.18 : 0.69 : 1.65 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 1.347: 1.408: 1.253: 0.996: 0.850: 1.218: 1.397: 1.138: 1.491: 2.570:12.746: 4.046: 1.825: 1.096: 0.691: 0.442:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.003: 0.009:      :      :      : 0.001:      : 0.001:      :      : 0.003: 0.017: 0.036:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :      :      :      : 6003 :      : 6031 :      :      : 6024 : 6024 : 6024 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001:      :      : 0.001: 0.002: 0.006:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6029 :      :      : 6013 : 6013 : 6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.303: 0.242: 0.206: 0.178: 0.156: 0.139: 0.125: 0.113: 0.103: 0.112: 0.127: 0.146: 0.169: 0.203: 0.259: 0.360:
Cc : 0.091: 0.073: 0.062: 0.053: 0.047: 0.042: 0.037: 0.034: 0.031: 0.034: 0.038: 0.044: 0.051: 0.061: 0.078: 0.108:
Фоп:  270 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  273 :  273 :   82 :   81 :   80 :   78 :   76 :   73 :   70 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.206: 0.080: 0.064: 0.053: 0.045: 0.039: 0.034: 0.035: 0.031: 0.044: 0.047: 0.051: 0.054: 0.070: 0.101: 0.154:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.056: 0.064: 0.050: 0.040: 0.032: 0.027: 0.024: 0.020: 0.019: 0.031: 0.036: 0.042: 0.052: 0.065: 0.087: 0.116:
Ки : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6013 : 6024 : 6013 : 6010 : 6010 : 6005 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.018: 0.041: 0.038: 0.033: 0.029: 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.029: 0.035: 0.041: 0.048: 0.046: 0.036: 0.058:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6024 : 6013 : 6024 : 6005 : 6005 : 6010 : 6003 : 6003 : 6003 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.539: 0.769: 1.295: 1.695: 0.875: 0.918: 0.941: 0.815: 0.628: 0.464: 0.305: 0.203: 0.155: 0.129: 0.114: 0.107:
Cc : 0.162: 0.231: 0.388: 0.508: 0.263: 0.275: 0.282: 0.245: 0.188: 0.139: 0.092: 0.061: 0.047: 0.039: 0.034: 0.032:
Фоп:   65 :   57 :   50 :  352 :  357 :   14 :  352 :  333 :  318 :  308 :  301 :  295 :  291 :  287 :  283 :  280 :
Uоп:12.00 :12.00 : 0.74 : 0.60 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.258: 0.384: 0.981: 1.537: 0.875: 0.918: 0.941: 0.815: 0.628: 0.461: 0.297: 0.182: 0.127: 0.089: 0.058: 0.040:
Ки : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6005 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.167: 0.213: 0.146: 0.127:      :      :      :      :      : 0.002: 0.008: 0.020: 0.026: 0.033: 0.035: 0.031:
Ки : 6010 : 6010 : 6005 : 6004 :      :      :      :      :      : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.092: 0.156: 0.104: 0.031:      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.004: 0.012: 0.021:
Ки : 6004 : 6004 : 6010 : 6005 :      :      :      :      :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6807:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.095: 0.089: 0.084: 0.079: 0.074: 0.069: 0.063: 0.059: 0.055: 0.052: 0.049: 0.046: 0.043: 0.041:
Cc : 0.030: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:
Фоп:  278 :  277 :  276 :  276 :  275 :  275 :  275 :  275 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  273 :  273 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.027: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.011: 0.011:
Ки : 6010 : 6010 : 6003 : 6010 : 6003 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 6005 : 6003 : 6010 : 6003 : 6010 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.025: 0.022: 0.019: 0.018: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  4180 : Y-строка 24  Cmax=  6.419 долей ПДК (x=  2607.0; напр.ветра= 17)
----------:______________________________________________________________________________________________________________
 x=     7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.133: 0.145: 0.159: 0.176: 0.196: 0.219: 0.247: 0.278: 0.313: 0.348: 0.377: 0.384: 0.387: 0.423: 0.618: 0.772:
```

```
Сс : 0.040: 0.044: 0.048: 0.053: 0.059: 0.066: 0.074: 0.083: 0.094: 0.104: 0.113: 0.115: 0.116: 0.127: 0.186: 0.232:
Фоп:   77 :   76 :   75 :   73 :   72 :   70 :   68 :   66 :   63 :   59 :   55 :   49 :   38 :   26 :   35 :   24 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 6.81 : 4.36 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.075: 0.084: 0.093: 0.107: 0.119: 0.136: 0.154: 0.172: 0.195: 0.221: 0.233: 0.244: 0.352: 0.410: 0.611: 0.768:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.039: 0.044: 0.049: 0.054: 0.061: 0.068: 0.077: 0.089: 0.101: 0.107: 0.122: 0.115: 0.018: 0.010: 0.007: 0.004:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6014 : 6014 : 6014 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.024: 0.017: 0.003:      :      :
Ки : 6020 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6015 :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.872: 0.895: 0.832: 0.715: 0.587: 0.740: 0.797: 0.901: 1.449: 2.420: 6.419: 3.299: 2.022: 1.267: 0.848: 0.591:
Сс : 0.262: 0.268: 0.250: 0.215: 0.176: 0.222: 0.239: 0.270: 0.435: 0.726: 1.926: 0.990: 0.607: 0.380: 0.254: 0.177:
Фоп:   11 :  357 :  343 :  330 :   36 :   19 :  358 :   79 :   74 :   62 :   17 :  309 :  290 :  284 :  281 :  280 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 8.06 : 1.09 : 2.68 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.869: 0.892: 0.828: 0.704: 0.587: 0.740: 0.797: 0.884: 1.445: 2.420: 6.337: 3.231: 1.764: 1.053: 0.662: 0.405:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6020 : 6020 : 6020 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.005: 0.011:      :      : 0.006: 0.003:      : 0.083: 0.043: 0.098: 0.081: 0.066: 0.058:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :      :      : 6010 : 6010 :      : 6024 : 6024 : 6020 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви :      :      : 0.001:      :      : 0.004: 0.001:      : 0.020: 0.075: 0.052: 0.046: 0.058:
Ки :      :      : 6013 :      :      : 6005 : 6005 :      : 6020 : 6015 : 6015 : 6024 : 6024 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.390: 0.300: 0.244: 0.204: 0.175: 0.153: 0.135: 0.121: 0.109: 0.115: 0.131: 0.152: 0.179: 0.216: 0.272: 0.361:
Сс : 0.117: 0.090: 0.073: 0.061: 0.053: 0.046: 0.041: 0.036: 0.033: 0.034: 0.039: 0.046: 0.054: 0.065: 0.082: 0.108:
Фоп:  280 :  280 :  279 :  278 :  278 :  278 :  277 :  277 :  277 :   77 :   76 :   74 :   72 :   69 :   66 :   61 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

Ви : 0.201: 0.121: 0.094: 0.078: 0.060: 0.048: 0.045: 0.037: 0.032: 0.047: 0.054: 0.058: 0.065: 0.068: 0.082: 0.118:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6010 : 6005 :
Ви : 0.061: 0.055: 0.044: 0.036: 0.032: 0.029: 0.025: 0.023: 0.021: 0.032: 0.036: 0.043: 0.052: 0.066: 0.079: 0.106:
Ки : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6005 : 6010 :
Ви : 0.056: 0.052: 0.044: 0.036: 0.031: 0.027: 0.023: 0.021: 0.021: 0.028: 0.032: 0.039: 0.048: 0.062: 0.079: 0.083:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6024 : 6024 : 6024 : 6015 : 6015 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 :
~~~~~~
----____
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.494: 0.609: 0.665: 0.677: 0.516: 0.581: 0.589: 0.536: 0.448: 0.329: 0.218: 0.163: 0.132: 0.112: 0.100: 0.092:
Cc : 0.148: 0.183: 0.200: 0.203: 0.155: 0.174: 0.177: 0.161: 0.134: 0.099: 0.065: 0.049: 0.040: 0.034: 0.030: 0.027:
Фоп: 55 : 46 : 29 : 358 : 358 : 10 : 354 : 339 : 327 : 317 : 309 : 303 : 298 : 294 : 290 : 287 :
Uоп:12.00 :12.00 : 0.90 : 0.81 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.190: 0.283: 0.478: 0.568: 0.516: 0.581: 0.589: 0.536: 0.448: 0.327: 0.211: 0.148: 0.109: 0.083: 0.061: 0.046:
Ки : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6005 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.129: 0.144: 0.105: 0.059: : : : : 0.002: 0.007: 0.014: 0.022: 0.026: 0.030: 0.029:
Ки : 6010 : 6003 : 6005 : 6005 : : : : : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.105: 0.113: 0.045: 0.048: : : : : : : : 0.001: 0.002: 0.007: 0.012:
Ки : 6003 : 6010 : 6010 : 6004 : : : : : : : : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~
----____
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.083: 0.079: 0.075: 0.071: 0.068: 0.064: 0.059: 0.055: 0.052: 0.049: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040:
Cc : 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Фоп: 283 : 281 : 280 : 279 : 278 : 278 : 277 : 277 : 277 : 276 : 276 : 276 : 276 : 275 : 275 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.028: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.015: 0.015: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
Ки : 6010 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.026: 0.022: 0.021: 0.019: 0.017: 0.018: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 6005 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6003 : 6005 :

Ви : 0.022: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6005 : 6003 :
~~~~~~

y= 4080 : Y-строка 25 Cmax= 2.308 долей ПДК (x= 2707.0; напр.ветра=335)

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.126: 0.137: 0.150: 0.166: 0.183: 0.204: 0.228: 0.254: 0.281: 0.306: 0.324: 0.326: 0.324: 0.338: 0.373: 0.461:
Cc : 0.038: 0.041: 0.045: 0.050: 0.055: 0.061: 0.068: 0.076: 0.084: 0.092: 0.097: 0.098: 0.097: 0.101: 0.112: 0.138:
Фоп: 73 : 72 : 71 : 69 : 67 : 65 : 63 : 60 : 57 : 53 : 48 : 42 : 32 : 21 : 29 : 19 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 8.83 : 7.31 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.074: 0.081: 0.090: 0.102: 0.115: 0.129: 0.144: 0.163: 0.179: 0.197: 0.215: 0.224: 0.288: 0.326: 0.363: 0.452:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.038: 0.042: 0.047: 0.051: 0.056: 0.062: 0.071: 0.077: 0.086: 0.091: 0.090: 0.081: 0.020: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6014 : 6014 : 6014 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.021: 0.016: 0.003: 0.001: :
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6015 : 6013 : :
~~~~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.537: 0.559: 0.508: 0.423: 0.400: 0.467: 0.543: 0.770: 1.149: 1.680: 2.215: 2.308: 1.494: 1.057: 0.815: 0.575:
Cc : 0.161: 0.168: 0.152: 0.127: 0.120: 0.140: 0.163: 0.231: 0.345: 0.504: 0.664: 0.692: 0.448: 0.317: 0.244: 0.172:
Фоп: 9 : 357 : 346 : 335 : 28 : 14 : 68 : 63 : 53 : 36 : 6 : 335 : 313 : 301 : 294 : 290 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.90 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.532: 0.552: 0.500: 0.408: 0.400: 0.467: 0.518: 0.761: 1.145: 1.676: 2.042: 1.848: 1.340: 0.890: 0.601: 0.367:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6020 : 6020 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :
Ви : 0.005: 0.007: 0.008: 0.012: : : 0.024: 0.008: 0.004: 0.004: 0.172: 0.460: 0.145: 0.081: 0.066: 0.053:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : : : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 :
Ви : : : : 0.003: : : : : : : : : 0.009: 0.059: 0.061: 0.051:
Ки : : : : 6013 : : : : : : : : : 6020 : 6020 : 6020 : 6013 :

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.408: 0.319: 0.259: 0.217: 0.185: 0.160: 0.142: 0.126: 0.113: 0.115: 0.132: 0.153: 0.180: 0.215: 0.263: 0.325:
Cc : 0.122: 0.096: 0.078: 0.065: 0.055: 0.048: 0.042: 0.038: 0.034: 0.035: 0.040: 0.046: 0.054: 0.065: 0.079: 0.098:
Фоп:  287 :  285 :  284 :  283 :  282 :  281 :  281 :  280 :  280 :   72 :   70 :   68 :   66 :   63 :   59 :   53 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.220: 0.152: 0.111: 0.086: 0.070: 0.059: 0.048: 0.043: 0.036: 0.047: 0.053: 0.060: 0.072: 0.085: 0.098: 0.110:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.055: 0.053: 0.044: 0.038: 0.033: 0.028: 0.026: 0.023: 0.021: 0.033: 0.039: 0.045: 0.052: 0.062: 0.075: 0.094:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6015 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6005 :
Ви : 0.044: 0.038: 0.036: 0.032: 0.028: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.027: 0.032: 0.038: 0.043: 0.052: 0.066: 0.086:
Ки : 6015 : 6024 : 6024 : 6024 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6013 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.392: 0.437: 0.410: 0.356: 0.333: 0.391: 0.394: 0.357: 0.276: 0.209: 0.163: 0.132: 0.112: 0.099: 0.089: 0.082:
Cc : 0.118: 0.131: 0.123: 0.107: 0.100: 0.117: 0.118: 0.107: 0.083: 0.063: 0.049: 0.040: 0.034: 0.030: 0.027: 0.025:
Фоп:   46 :   36 :   22 :    1 :   20 :    8 :  356 :  344 :  333 :  324 :  316 :  310 :  304 :  300 :  296 :  292 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 0.88 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.134: 0.209: 0.240: 0.263: 0.333: 0.391: 0.394: 0.357: 0.276: 0.207: 0.156: 0.121: 0.092: 0.074: 0.058: 0.042:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.130: 0.139: 0.119: 0.060:      :      :      :      : 0.002: 0.006: 0.011: 0.020: 0.022: 0.025: 0.027:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 :      :      :      :      : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.083: 0.047: 0.047: 0.025:      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.004: 0.010:
Ки : 6010 : 6004 : 6004 : 6004 :      :      :      :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=  6407:  6507:  6607:  6707:  6807:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

Qc : 0.077: 0.073: 0.070: 0.067: 0.064: 0.062: 0.058: 0.054: 0.051: 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038:
Cc : 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Фоп: 289 : 286 : 285 : 283 : 282 : 281 : 280 : 280 : 279 : 279 : 278 : 278 : 277 : 277 : 277 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.033: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.025: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 6005 : 6005 : 6003 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 :
Ви : 0.016: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 :
~~~~~~

y= 3980 : Y-строка 26 Cmax= 1.454 долей ПДК (x= 2707.0; напр.ветра=343)
----------:
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.119: 0.130: 0.142: 0.156: 0.172: 0.190: 0.209: 0.230: 0.252: 0.270: 0.282: 0.286: 0.282: 0.285: 0.290: 0.296:
Cc : 0.036: 0.039: 0.043: 0.047: 0.052: 0.057: 0.063: 0.069: 0.075: 0.081: 0.085: 0.086: 0.085: 0.085: 0.087: 0.089:
Фоп: 70 : 69 : 67 : 65 : 63 : 61 : 58 : 55 : 52 : 48 : 43 : 36 : 28 : 18 : 8 : 16 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.77 : 9.47 : 8.80 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.070: 0.077: 0.086: 0.097: 0.108: 0.120: 0.135: 0.150: 0.161: 0.173: 0.185: 0.211: 0.235: 0.267: 0.280: 0.285:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6015 :
Ви : 0.037: 0.041: 0.045: 0.048: 0.053: 0.059: 0.062: 0.067: 0.076: 0.080: 0.079: 0.057: 0.032: 0.010: 0.007: 0.010:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6014 : 6014 : 6014 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.018: 0.016: 0.007: 0.002: 0.001:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6015 : 6015 : 6013 :
~~~~~~
----
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.321: 0.327: 0.313: 0.286: 0.258: 0.313: 0.431: 0.630: 0.848: 1.123: 1.415: 1.454: 1.132: 0.825: 0.618: 0.431:
Cc : 0.096: 0.098: 0.094: 0.086: 0.077: 0.094: 0.129: 0.189: 0.254: 0.337: 0.424: 0.436: 0.340: 0.248: 0.185: 0.129:

Фоп: 7 : 357 : 348 : 339 : 330 :   11 :   57 :   50 :   39 :   24 :   3 : 343 : 327 : 314 : 305 : 298 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.311: 0.315: 0.301: 0.269: 0.224: 0.313: 0.399: 0.601: 0.813: 1.061: 1.182: 1.144: 0.898: 0.680: 0.499: 0.290:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6020 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.012: 0.018:   : 0.032: 0.029: 0.035: 0.062: 0.233: 0.310: 0.234: 0.135: 0.071: 0.046:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6013 :   : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6020 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.005: 0.016:   :   :   :   :   :   :   : 0.010: 0.036: 0.041:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6014 :   :   :   :   :   :   :   : 6020 : 6020 : 6024 :
~~~~~~

----____

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.348: 0.293: 0.247: 0.212: 0.183: 0.161: 0.142: 0.127: 0.115: 0.113: 0.129: 0.149: 0.173: 0.202: 0.237: 0.272:
Cc : 0.104: 0.088: 0.074: 0.064: 0.055: 0.048: 0.043: 0.038: 0.034: 0.034: 0.039: 0.045: 0.052: 0.061: 0.071: 0.082:
Фоп: 294 : 291 : 289 : 288 : 286 : 285 : 284 : 284 : 283 :   67 :   65 :   63 :   60 :   56 :   52 :   46 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.195: 0.143: 0.111: 0.087: 0.073: 0.061: 0.052: 0.043: 0.038: 0.046: 0.053: 0.063: 0.072: 0.081: 0.096: 0.108:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.040: 0.042: 0.039: 0.034: 0.031: 0.028: 0.025: 0.024: 0.022: 0.033: 0.038: 0.043: 0.049: 0.057: 0.064: 0.077:
Ки : 6020 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6015 : 6015 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6005 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.036: 0.033: 0.029: 0.027: 0.025: 0.022: 0.020: 0.027: 0.031: 0.034: 0.041: 0.050: 0.059: 0.064:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6013 : 6013 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6010 :
~~~~~~

----____

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.298: 0.306: 0.288: 0.235: 0.208: 0.212: 0.215: 0.200: 0.175: 0.149: 0.126: 0.109: 0.097: 0.087: 0.080: 0.075:
Cc : 0.089: 0.092: 0.086: 0.070: 0.062: 0.064: 0.064: 0.060: 0.053: 0.045: 0.038: 0.033: 0.029: 0.026: 0.024: 0.023:
Фоп: 39 :   29 :   16 :   2 : 358 :   6 : 356 : 346 : 337 : 329 : 322 : 315 : 310 : 305 : 301 : 297 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.117: 0.128: 0.122: 0.110: 0.198: 0.211: 0.214: 0.199: 0.174: 0.146: 0.121: 0.097: 0.081: 0.064: 0.053: 0.041:

Ки : 6003 : 6005 : 6003 : 6003 : 6005 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.099: 0.121: 0.119: 0.074: 0.005: 0.001: : 0.001: 0.002: 0.003: 0.005: 0.012: 0.015: 0.021: 0.023: 0.024:
Ки : 6005 : 6003 : 6005 : 6005 : 6004 : 6005 : : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.055: 0.036: 0.045: 0.051: 0.005: : : : : : : : : 0.002: 0.004: 0.008:
Ки : 6010 : 6004 : 6004 : 6004 : 6003 : : : : : : : : : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~

----____

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.071: 0.067: 0.064: 0.061: 0.058: 0.056: 0.052: 0.049: 0.047: 0.044: 0.042: 0.041: 0.039: 0.037: 0.036:
Cc : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Фоп: 294 : 291 : 289 : 287 : 286 : 284 : 283 : 283 : 282 : 281 : 280 : 280 : 279 : 279 : 279 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.033: 0.026: 0.022: 0.019: 0.018: 0.019: 0.017: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010: 0.011: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.023: 0.021: 0.019: 0.019: 0.018: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 :
Ви : 0.012: 0.017: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 :
~~~~~~

____

y= 3880 : Y-строка 27 Cmax= 0.923 долей ПДК (x= 2707.0; напр.ветра=347)
----------:____
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.123: 0.134: 0.146: 0.160: 0.176: 0.192: 0.209: 0.225: 0.239: 0.249: 0.253: 0.252: 0.251: 0.249: 0.248:
Cc : 0.034: 0.037: 0.040: 0.044: 0.048: 0.053: 0.058: 0.063: 0.068: 0.072: 0.075: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.074:
Фоп: 67 : 65 : 63 : 61 : 59 : 57 : 54 : 51 : 47 : 43 : 38 : 32 : 25 : 16 : 7 : 359 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.12 :10.99 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.067: 0.075: 0.083: 0.092: 0.102: 0.111: 0.123: 0.135: 0.150: 0.160: 0.171: 0.184: 0.198: 0.223: 0.234: 0.234:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.036: 0.039: 0.041: 0.045: 0.049: 0.054: 0.057: 0.062: 0.062: 0.065: 0.062: 0.053: 0.038: 0.016: 0.009: 0.009:

Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6014 : 6014 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.012: 0.006: 0.005:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6015 : 6015 :
~~~~~~

----____
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.243: 0.234: 0.228: 0.218: 0.210: 0.227: 0.314: 0.479: 0.637: 0.792: 0.917: 0.923: 0.784: 0.613: 0.416: 0.312:
Сс : 0.073: 0.070: 0.068: 0.065: 0.063: 0.068: 0.094: 0.144: 0.191: 0.238: 0.275: 0.277: 0.235: 0.184: 0.125: 0.093:
Фоп: 350 : 342 : 349 : 341 : 325 : 54 : 48 : 40 : 30 : 17 : 2 : 347 : 334 : 323 : 314 : 307 :
Uоп:11.09 :11.65 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.232: 0.223: 0.208: 0.192: 0.158: 0.195: 0.276: 0.429: 0.567: 0.675: 0.734: 0.719: 0.625: 0.504: 0.331: 0.225:
Ки : 6013 : 6013 : 6015 : 6015 : 6013 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.012: 0.014: 0.038: 0.033: 0.038: 0.049: 0.069: 0.118: 0.183: 0.204: 0.159: 0.107: 0.070: 0.048:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6015 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.007: 0.013: 0.014: : : : : : : : : 0.002: 0.013: 0.028:
Ки : 6015 : 6015 : 6013 : 6013 : 6014 : : : : : : : : : 6020 : 6020 : 6020 :
~~~~~~

----____
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.267: 0.242: 0.217: 0.194: 0.172: 0.154: 0.138: 0.125: 0.113: 0.109: 0.124: 0.141: 0.161: 0.183: 0.205: 0.224:
Сс : 0.080: 0.073: 0.065: 0.058: 0.052: 0.046: 0.042: 0.037: 0.034: 0.033: 0.037: 0.042: 0.048: 0.055: 0.062: 0.067:
Фоп: 301 : 297 : 294 : 292 : 291 : 289 : 288 : 287 : 286 : 63 : 61 : 58 : 55 : 51 : 46 : 40 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.162: 0.125: 0.100: 0.083: 0.070: 0.060: 0.051: 0.044: 0.039: 0.046: 0.053: 0.060: 0.069: 0.078: 0.088: 0.097:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.035: 0.033: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.032: 0.035: 0.040: 0.045: 0.050: 0.052: 0.064:
Ки : 6020 : 6020 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.033: 0.030: 0.029: 0.028: 0.025: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.025: 0.027: 0.032: 0.036: 0.043: 0.052: 0.047:
Ки : 6024 : 6015 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6010 : 6010 :
~~~~~~
~~~~~~

```
----__________________________________________________________________________________________________
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.233: 0.230: 0.217: 0.193: 0.167: 0.147: 0.143: 0.137: 0.127: 0.114: 0.102: 0.092: 0.084: 0.078: 0.073: 0.069:
Сс : 0.070: 0.069: 0.065: 0.058: 0.050: 0.044: 0.043: 0.041: 0.038: 0.034: 0.031: 0.028: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021:
Фоп:   33 :   24 :   13 :    1 :  349 :  337 :  357 :  348 :  340 :  333 :  326 :  320 :  314 :  309 :  305 :  301 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.102: 0.105: 0.108: 0.109: 0.108: 0.109: 0.141: 0.135: 0.123: 0.110: 0.095: 0.081: 0.067: 0.054: 0.045: 0.036:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.077: 0.087: 0.078: 0.051: 0.032: 0.028: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.007: 0.011: 0.017: 0.021: 0.022: 0.023:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6004 : 6004 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.035: 0.023: 0.029: 0.033: 0.027: 0.010:      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.002: 0.004: 0.009:
Ки : 6010 : 6004 : 6004 : 6004 : 6005 : 6005 :      :      :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----__________________________________________________________________________________________
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6807:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.063: 0.060: 0.056: 0.054: 0.051: 0.048: 0.045: 0.042: 0.041: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034:
Сс : 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Фоп:  297 :  295 :  293 :  291 :  290 :  288 :  287 :  286 :  285 :  284 :  283 :  282 :  281 :  281 :  280 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.024: 0.022: 0.019: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6003 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6010 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3780 : Y-строка 28  Cmax=  0.598 долей ПДК (x=  2607.0; напр.ветра=  2)
----------:_____________________________________________________________________________________________
 x=     7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.116: 0.126: 0.137: 0.149: 0.162: 0.175: 0.189: 0.202: 0.213: 0.221: 0.226: 0.227: 0.225: 0.223: 0.220:
Cc : 0.032: 0.035: 0.038: 0.041: 0.045: 0.049: 0.053: 0.057: 0.061: 0.064: 0.066: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.066:
Фоп:   64 :   62 :   60 :   58 :   56 :   53 :   50 :   47 :   43 :   39 :   34 :   29 :   22 :   15 :    7 :  359 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.063: 0.070: 0.078: 0.085: 0.093: 0.104: 0.114: 0.123: 0.135: 0.144: 0.155: 0.158: 0.176: 0.186: 0.197: 0.202:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.034: 0.037: 0.040: 0.043: 0.047: 0.049: 0.051: 0.055: 0.054: 0.056: 0.052: 0.053: 0.036: 0.026: 0.015: 0.009:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011: 0.009:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.216: 0.211: 0.204: 0.198: 0.194: 0.192: 0.240: 0.313: 0.415: 0.535: 0.598: 0.591: 0.499: 0.383: 0.295: 0.238:
Cc : 0.065: 0.063: 0.061: 0.059: 0.058: 0.058: 0.072: 0.094: 0.125: 0.160: 0.179: 0.177: 0.150: 0.115: 0.089: 0.072:
Фоп:  352 :  345 :  339 :  333 :  329 :  325 :   41 :   33 :   24 :   14 :    2 :  350 :  339 :  329 :  321 :  314 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.197: 0.190: 0.177: 0.165: 0.138: 0.117: 0.201: 0.260: 0.349: 0.456: 0.495: 0.480: 0.399: 0.303: 0.228: 0.175:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.016: 0.021: 0.042: 0.061: 0.039: 0.052: 0.066: 0.078: 0.103: 0.111: 0.100: 0.080: 0.062: 0.047:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.011: 0.011: 0.014: 0.014:      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.005: 0.015:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :      :      :      :      :      :      :      : 6020 : 6020 : 6020 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.207: 0.192: 0.181: 0.169: 0.156: 0.143: 0.130: 0.119: 0.109: 0.104: 0.116: 0.130: 0.146: 0.162: 0.176: 0.186:
Cc : 0.062: 0.058: 0.054: 0.051: 0.047: 0.043: 0.039: 0.036: 0.033: 0.031: 0.035: 0.039: 0.044: 0.049: 0.053: 0.056:
Фоп:  308 :  303 :  299 :  296 :  294 :  293 :  291 :  290 :  289 :   59 :   56 :   54 :   50 :   46 :   41 :   36 :
```

```
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.137: 0.108: 0.087: 0.073: 0.064: 0.056: 0.049: 0.043: 0.038: 0.045: 0.050: 0.057: 0.064: 0.071: 0.078: 0.082:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.035: 0.028: 0.027: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.030: 0.033: 0.037: 0.040: 0.042: 0.045: 0.052:
Ки : 6024 : 6020 : 6020 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.024: 0.026: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.021: 0.020: 0.018: 0.023: 0.027: 0.029: 0.034: 0.039: 0.041: 0.041:
Ки : 6020 : 6024 : 6015 : 6020 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6010 : 6010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________
 x=  4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.189: 0.184: 0.175: 0.161: 0.146: 0.132: 0.119: 0.109: 0.099: 0.092: 0.086: 0.080: 0.074: 0.070: 0.067: 0.065:
Сс : 0.057: 0.055: 0.053: 0.048: 0.044: 0.039: 0.036: 0.033: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
Фоп:   29 :   21 :   11 :    1 :  351 :  342 :  333 :  326 :  320 :  335 :  329 :  323 :  318 :  313 :  308 :  304 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.087: 0.088: 0.095: 0.096: 0.095: 0.090: 0.088: 0.080: 0.073: 0.084: 0.076: 0.066: 0.057: 0.047: 0.036: 0.029:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.060: 0.066: 0.059: 0.045: 0.030: 0.023: 0.016: 0.014: 0.014: 0.008: 0.010: 0.014: 0.016: 0.019: 0.023: 0.023:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6004 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.029: 0.015: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.015: 0.014: 0.012:      :      :      : 0.001: 0.003: 0.007: 0.011:
Ки : 6010 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6005 : 6004 : 6004 :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  6407:  6507:  6607:  6707:  6807:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.059: 0.056: 0.053: 0.050: 0.048: 0.044: 0.041: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031:
Сс : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Фоп:  301 :  299 :  297 :  295 :  293 :  292 :  291 :  289 :  288 :  287 :  286 :  285 :  284 :  283 :  282 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.025: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.017: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
```

Ви : 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.016: 0.014: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~

y= 3680 : Y-строка 29 Cmax= 0.339 долей ПДК (x= 2607.0; напр.ветра= 1)
----------:
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.110: 0.118: 0.128: 0.138: 0.149: 0.160: 0.171: 0.182: 0.191: 0.198: 0.202: 0.204: 0.204: 0.202: 0.199:
Cc : 0.030: 0.033: 0.035: 0.038: 0.041: 0.045: 0.048: 0.051: 0.055: 0.057: 0.059: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060:
Фоп: 61 : 59 : 57 : 55 : 52 : 50 : 47 : 44 : 40 : 36 : 31 : 26 : 20 : 14 : 7 : 0 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.060: 0.066: 0.073: 0.079: 0.088: 0.094: 0.102: 0.109: 0.119: 0.126: 0.137: 0.143: 0.153: 0.156: 0.166: 0.170:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.033: 0.035: 0.038: 0.041: 0.041: 0.046: 0.048: 0.052: 0.052: 0.053: 0.049: 0.047: 0.039: 0.034: 0.025: 0.019:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :
~~~~~~

----
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.196: 0.191: 0.187: 0.183: 0.179: 0.176: 0.190: 0.228: 0.273: 0.314: 0.339: 0.336: 0.306: 0.264: 0.222: 0.190:
Cc : 0.059: 0.057: 0.056: 0.055: 0.054: 0.053: 0.057: 0.069: 0.082: 0.094: 0.102: 0.101: 0.092: 0.079: 0.067: 0.057:
Фоп: 354 : 347 : 342 : 337 : 332 : 328 : 35 : 28 : 20 : 11 : 1 : 352 : 342 : 334 : 326 : 320 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.163: 0.164: 0.149: 0.134: 0.125: 0.109: 0.149: 0.181: 0.217: 0.250: 0.265: 0.262: 0.236: 0.201: 0.168: 0.138:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :
Ви : 0.021: 0.017: 0.026: 0.036: 0.042: 0.054: 0.041: 0.047: 0.055: 0.065: 0.074: 0.073: 0.070: 0.062: 0.051: 0.044:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 :

Ви : 0.011: 0.010: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: : : : : : : : 0.000: 0.003: 0.007:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : : : : : : : : 6020 : 6020 : 6020 :
~~~~~~

----____

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.167: 0.155: 0.149: 0.144: 0.137: 0.129: 0.120: 0.112: 0.104: 0.097: 0.107: 0.119: 0.131: 0.142: 0.152: 0.157:
Cc : 0.050: 0.046: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.036: 0.034: 0.031: 0.029: 0.032: 0.036: 0.039: 0.043: 0.045: 0.047:
Фоп: 314 : 308 : 304 : 301 : 298 : 296 : 295 : 293 : 292 : 55 : 53 : 50 : 46 : 42 : 37 : 32 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.115: 0.092: 0.078: 0.067: 0.057: 0.051: 0.046: 0.041: 0.037: 0.042: 0.047: 0.052: 0.058: 0.063: 0.069: 0.072:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.035: 0.024: 0.024: 0.023: 0.024: 0.024: 0.022: 0.022: 0.021: 0.028: 0.031: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.044:
Ки : 6024 : 6024 : 6020 : 6020 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.015: 0.023: 0.020: 0.021: 0.021: 0.019: 0.017: 0.018: 0.017: 0.022: 0.024: 0.026: 0.030: 0.034: 0.034: 0.032:
Ки : 6020 : 6020 : 6024 : 6015 : 6020 : 6020 : 6020 : 6013 : 6013 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6010 : 6010 :
~~~~~~

----____

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.158: 0.154: 0.148: 0.139: 0.129: 0.118: 0.109: 0.100: 0.092: 0.085: 0.079: 0.073: 0.068: 0.065: 0.063: 0.061:
Cc : 0.047: 0.046: 0.044: 0.042: 0.039: 0.036: 0.033: 0.030: 0.028: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.019: 0.018:
Фоп: 25 : 18 : 10 : 1 : 353 : 345 : 337 : 331 : 325 : 320 : 316 : 313 : 310 : 308 : 309 : 306 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.078: 0.079: 0.080: 0.084: 0.080: 0.077: 0.076: 0.068: 0.063: 0.057: 0.051: 0.043: 0.037: 0.031: 0.024: 0.022:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.048: 0.051: 0.049: 0.039: 0.034: 0.028: 0.020: 0.021: 0.019: 0.019: 0.020: 0.022: 0.022: 0.023: 0.021: 0.020:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.021: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.014: 0.016:
Ки : 6010 : 6010 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6010 : 6003 : 6003 :
~~~~~~

----____
~~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.056: 0.053: 0.050: 0.048: 0.045: 0.041: 0.039: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029:
Cc : 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Фоп: 304 : 302 : 300 : 298 : 296 : 295 : 294 : 292 : 291 : 290 : 289 : 287 : 286 : 285 : 284 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
 : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6005 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6003 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~

____
y= 3580 : Y-строка 30 Cmax= 0.230 долей ПДК (x= 2607.0; напр.ветра= 1)
----------:____
x=   7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.103: 0.111: 0.119: 0.128: 0.137: 0.147: 0.155: 0.164: 0.172: 0.178: 0.182: 0.184: 0.184: 0.183: 0.182:
Cc : 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.038: 0.041: 0.044: 0.047: 0.049: 0.052: 0.053: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054:
Фоп: 58 :   56 :   54 :   52 :   49 :   47 :   44 :   41 :   37 :   33 :   29 :   24 :   18 :   13 :   7 :   1 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.058: 0.063: 0.068: 0.074: 0.082: 0.086: 0.093: 0.098: 0.107: 0.114: 0.117: 0.124: 0.136: 0.134: 0.139: 0.140:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.031: 0.033: 0.035: 0.038: 0.038: 0.043: 0.045: 0.048: 0.047: 0.047: 0.050: 0.046: 0.037: 0.038: 0.033: 0.030:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :
~~~~~~
----____
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.179: 0.175: 0.172: 0.169: 0.165: 0.161: 0.156: 0.177: 0.200: 0.219: 0.230: 0.229: 0.216: 0.196: 0.174: 0.155:
Cc : 0.054: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.048: 0.047: 0.053: 0.060: 0.066: 0.069: 0.069: 0.065: 0.059: 0.052: 0.046:
Фоп: 355 : 349 : 344 : 339 : 335 : 331 : 327 : 25 : 17 : 9 : 1 : 353 : 345 : 337 : 330 : 324 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.140: 0.139: 0.130: 0.122: 0.108: 0.097: 0.090: 0.139: 0.153: 0.167: 0.176: 0.174: 0.163: 0.147: 0.129: 0.112:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :
Ви : 0.027: 0.026: 0.031: 0.035: 0.046: 0.053: 0.055: 0.038: 0.046: 0.052: 0.054: 0.055: 0.053: 0.048: 0.042: 0.037:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: : : : : : : 0.001: 0.002: 0.006:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : : : : : : : 6020 : 6020 : 6020 :
~~~~~~
----____
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.139: 0.129: 0.124: 0.122: 0.119: 0.115: 0.109: 0.103: 0.097: 0.091: 0.099: 0.108: 0.117: 0.125: 0.132: 0.135:
Cc : 0.042: 0.039: 0.037: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.030: 0.032: 0.035: 0.037: 0.039: 0.040:
Фоп: 319 : 313 : 309 : 305 : 302 : 300 : 298 : 296 : 295 : 293 : 49 : 46 : 42 : 38 : 34 : 29 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.097: 0.082: 0.070: 0.060: 0.052: 0.047: 0.043: 0.038: 0.035: 0.031: 0.043: 0.048: 0.052: 0.057: 0.060: 0.062:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.032: 0.024: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.019: 0.019: 0.028: 0.030: 0.030: 0.031: 0.034: 0.037:
Ки : 6024 : 6024 : 6024 : 6020 : 6020 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6010 : 6010 : 6010 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.009: 0.017: 0.020: 0.017: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.015: 0.015: 0.022: 0.025: 0.028: 0.030: 0.031: 0.028:
Ки : 6020 : 6020 : 6020 : 6024 : 6015 : 6020 : 6020 : 6013 : 6013 : 6013 : 6005 : 6005 : 6005 : 6010 : 6010 : 6010 :
~~~~~~
----____
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.135: 0.132: 0.127: 0.121: 0.114: 0.106: 0.099: 0.092: 0.085: 0.079: 0.074: 0.069: 0.065: 0.062: 0.059: 0.057:
Cc : 0.041: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.027: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017:
Фоп: 23 : 16 : 9 : 2 : 354 : 347 : 340 : 334 : 329 : 324 : 320 : 317 : 314 : 312 : 311 : 309 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.065: 0.068: 0.069: 0.068: 0.070: 0.067: 0.066: 0.061: 0.055: 0.051: 0.046: 0.039: 0.034: 0.027: 0.022: 0.020:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.040: 0.041: 0.041: 0.039: 0.031: 0.028: 0.023: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.022: 0.022: 0.022: 0.019: 0.018:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6010 :
Ви : 0.022: 0.013: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.008: 0.015: 0.017:
Ки : 6010 : 6010 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6010 : 6010 : 6003 :
~~~~~~

----____
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.053: 0.050: 0.048: 0.045: 0.042: 0.039: 0.037: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:
Cc : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Фоп: 307 : 305 : 303 : 301 : 299 : 298 : 297 : 295 : 294 : 293 : 292 : 290 : 289 : 288 : 287 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.016: 0.016: 0.016: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 :
~~~~~~

____
y= 3480 : Y-строка 31 Cmax= 0.172 долей ПДК (x= 2607.0; напр.ветра= 1)
----------:____
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.097: 0.104: 0.111: 0.118: 0.126: 0.134: 0.142: 0.149: 0.155: 0.160: 0.164: 0.166: 0.167: 0.167: 0.166:
Cc : 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.038: 0.040: 0.043: 0.045: 0.046: 0.048: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 55 : 53 : 51 : 49 : 47 : 44 : 41 : 38 : 34 : 31 : 26 : 22 : 17 : 12 : 7 : 1 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.055: 0.060: 0.065: 0.069: 0.073: 0.080: 0.086: 0.091: 0.099: 0.099: 0.110: 0.111: 0.116: 0.118: 0.117: 0.123:

```
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.029: 0.030: 0.032: 0.035: 0.038: 0.039: 0.040: 0.042: 0.041: 0.046: 0.040: 0.043: 0.040: 0.038: 0.038: 0.031:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.164: 0.161: 0.158: 0.155: 0.152: 0.148: 0.143: 0.142: 0.155: 0.166: 0.172: 0.171: 0.164: 0.154: 0.141: 0.129:
Cc : 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.046: 0.044: 0.043: 0.043: 0.047: 0.050: 0.051: 0.051: 0.049: 0.046: 0.042: 0.039:
Фоп:  356 :  351 :  346 :  341 :  337 :  333 :  329 :   22 :   15 :    8 :    1 :  354 :  347 :  340 :  334 :  328 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.119: 0.115: 0.111: 0.108: 0.099: 0.091: 0.087: 0.109: 0.117: 0.125: 0.129: 0.128: 0.122: 0.114: 0.103: 0.093:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :
Ви : 0.033: 0.035: 0.037: 0.036: 0.043: 0.046: 0.047: 0.033: 0.038: 0.041: 0.042: 0.043: 0.042: 0.040: 0.036: 0.032:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010:      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.004:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :      :      :      :      :      : 6020 : 6020 : 6020 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=  3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.118: 0.111: 0.106: 0.104: 0.103: 0.101: 0.098: 0.094: 0.090: 0.085: 0.091: 0.098: 0.104: 0.110: 0.115: 0.117:
Cc : 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.035:
Фоп:  323 :  318 :  313 :  309 :  305 :  303 :  301 :  299 :  297 :  296 :   46 :   43 :   39 :   35 :   31 :   26 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.082: 0.073: 0.063: 0.054: 0.045: 0.042: 0.039: 0.035: 0.032: 0.030: 0.040: 0.043: 0.047: 0.050: 0.053: 0.055:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.029: 0.025: 0.020: 0.018: 0.019: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.029: 0.032:
Ки : 6024 : 6024 : 6024 : 6020 : 6020 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6010 : 6010 : 6010 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.007: 0.011: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.020: 0.022: 0.025: 0.027: 0.027: 0.023:
```

Ки : 6020 : 6020 : 6020 : 6024 : 6015 : 6020 : 6020 : 6020 : 6013 : 6013 : 6005 : 6005 : 6005 : 6010 : 6010 : 6010 :
~~~~~~

----____

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.117: 0.115: 0.111: 0.106: 0.101: 0.095: 0.090: 0.084: 0.079: 0.079: 0.075: 0.070: 0.063: 0.059: 0.056: 0.054:

Cc : 0.035: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:

Фоп: 21 : 15 : 8 : 2 : 355 : 349 : 343 : 337 : 192 : 199 : 205 : 210 : 215 : 316 : 314 : 312 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.055: 0.057: 0.061: 0.059: 0.060: 0.057: 0.055: 0.053: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.023: 0.020: 0.019:

Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6041 : 6041 : 6041 : 6039 : 6039 : 6003 : 6005 : 6005 :

Ви : 0.034: 0.036: 0.034: 0.034: 0.029: 0.028: 0.025: 0.022: 0.028: 0.030: 0.030: 0.028: 0.025: 0.022: 0.019: 0.017:

Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6039 : 6039 : 6039 : 6041 : 6041 : 6005 : 6003 : 6010 :

Ви : 0.021: 0.015: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.012: 0.011: 0.011: 0.009: 0.008: 0.010: 0.014: 0.016:

Ки : 6010 : 6010 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6010 : 6010 : 6003 :
~~~~~~

----____

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.052: 0.050: 0.048: 0.046: 0.043: 0.040: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025:

Cc : 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:

Фоп: 309 : 307 : 305 : 304 : 302 : 301 : 299 : 298 : 297 : 295 : 294 : 293 : 292 : 290 : 289 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:

Ки : 6003 : 6003 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :

Ви : 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:

Ки : 6005 : 6005 : 6003 : 6005 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 :

Ви : 0.015: 0.016: 0.015: 0.013: 0.013: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:

Ки : 6010 : 6010 : 6005 : 6003 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 :
~~~~~~

____

y= 3380 : Y-строка 32 Cmax= 0.152 долей ПДК (x= 1307.0; напр.ветра= 11)
~~~~~~

```
----------:____________________________________________________________________________________________
 x=    7 :  107:  207:  307:  407:  507:  607:  707:  807:  907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.091: 0.097: 0.103: 0.110: 0.116: 0.123: 0.129: 0.135: 0.140: 0.145: 0.148: 0.151: 0.152: 0.152: 0.151:
Cc : 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.046: 0.045:
Фоп:   53 :   51 :   49 :   47 :   44 :   42 :   39 :   36 :   32 :   28 :   24 :   20 :   16 :   11 :    6 :    2 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.055: 0.059: 0.063: 0.069: 0.071: 0.076: 0.080: 0.088: 0.094: 0.099: 0.101: 0.101: 0.105: 0.108: 0.101:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.028: 0.030: 0.031: 0.034: 0.034: 0.038: 0.039: 0.041: 0.039: 0.038: 0.037: 0.038: 0.040: 0.037: 0.034: 0.040:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----____________________________________________________________________________________________________
 x=  1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.150: 0.148: 0.145: 0.143: 0.139: 0.136: 0.131: 0.127: 0.125: 0.132: 0.135: 0.135: 0.131: 0.125: 0.117: 0.109:
Cc : 0.045: 0.044: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.039: 0.038: 0.038: 0.040: 0.041: 0.040: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033:
Фоп:  357 :  352 :  347 :  343 :  339 :  335 :  331 :  328 :   13 :    7 :    1 :  354 :  348 :  342 :  336 :  331 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.101: 0.101: 0.101: 0.094: 0.088: 0.083: 0.081: 0.073: 0.092: 0.098: 0.101: 0.099: 0.097: 0.091: 0.085: 0.078:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :
Ви : 0.038: 0.037: 0.035: 0.039: 0.042: 0.043: 0.042: 0.045: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.034: 0.033: 0.030: 0.028:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:      :      :      :      :      : 0.001: 0.002: 0.003:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :      :      :      :      :      : 6020 : 6020 : 6020 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----____________________________________________________________________________________________________
 x=  3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.096: 0.092: 0.090: 0.090: 0.090: 0.088: 0.086: 0.083: 0.079: 0.083: 0.088: 0.093: 0.098: 0.101: 0.103:
```

```
Cc : 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031:
Фоп:  326 :  321 :  317 :  312 :  309 :  306 :  303 :  302 :  300 :  298 :   43 :   40 :   36 :   33 :   29 :   24 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.071: 0.063: 0.057: 0.047: 0.043: 0.038: 0.033: 0.033: 0.030: 0.027: 0.036: 0.039: 0.042: 0.044: 0.045: 0.048:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.025: 0.022: 0.019: 0.017: 0.017: 0.016: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.023: 0.024: 0.024: 0.026: 0.026: 0.028:
Ки : 6024 : 6024 : 6024 : 6020 : 6020 : 6020 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.006: 0.010: 0.012: 0.015: 0.013: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.025: 0.022:
Ки : 6020 : 6020 : 6020 : 6024 : 6024 : 6015 : 6020 : 6020 : 6020 : 6013 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6010 : 6010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________________
 x=  4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.103: 0.101: 0.099: 0.095: 0.091: 0.086: 0.087: 0.096: 0.100: 0.099: 0.092: 0.082: 0.073: 0.064: 0.056: 0.052:
Cc : 0.031: 0.030: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.029: 0.030: 0.030: 0.028: 0.025: 0.022: 0.019: 0.017: 0.016:
Фоп:   19 :   14 :    8 :    2 :  356 :  350 :  177 :  185 :  194 :  201 :  208 :  214 :  219 :  223 :  227 :  314 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.049: 0.049: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.047: 0.048: 0.044: 0.042: 0.038: 0.033: 0.030: 0.027: 0.025: 0.018:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6039 : 6039 : 6039 : 6003 :
Ви : 0.029: 0.031: 0.030: 0.029: 0.027: 0.025: 0.020: 0.024: 0.033: 0.034: 0.034: 0.032: 0.029: 0.026: 0.022: 0.017:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6041 : 6041 : 6041 : 6005 :
Ви : 0.019: 0.016: 0.011: 0.007: 0.007: 0.007: 0.013: 0.016: 0.016: 0.016: 0.014: 0.012: 0.009: 0.007: 0.006: 0.014:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6004 : 6004 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=  6407:  6507:  6607:  6707:  6807:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.048: 0.046: 0.044: 0.041: 0.038: 0.035: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.024:
Cc : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Фоп:  312 :  310 :  308 :  306 :  305 :  303 :  302 :  300 :  299 :  298 :  297 :  295 :  294 :  293 :  292 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
```

Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 6005 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6003 : 6005 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6010 : 6003 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~

y= 3280 : Y-строка 33 Cmax= 0.138 долей ПДК (x= 5607.0; напр.ветра=195)
----------:

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.077: 0.085: 0.091: 0.096: 0.102: 0.107: 0.113: 0.118: 0.123: 0.128: 0.132: 0.135: 0.137: 0.138: 0.138: 0.138:
Cc : 0.023: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Фоп: 51 : 49 : 47 : 44 : 42 : 39 : 36 : 33 : 30 : 27 : 23 : 19 : 15 : 10 : 6 : 2 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.045: 0.051: 0.054: 0.060: 0.063: 0.068: 0.073: 0.077: 0.079: 0.080: 0.085: 0.088: 0.089: 0.095: 0.093: 0.089:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.027: 0.028: 0.030: 0.030: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.036: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.034: 0.036: 0.039:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :
~~~~~~

----

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.137: 0.135: 0.133: 0.131: 0.128: 0.124: 0.121: 0.116: 0.112: 0.108: 0.110: 0.110: 0.108: 0.104: 0.099: 0.094:
Cc : 0.041: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.032: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028:
Фоп: 357 : 353 : 349 : 344 : 341 : 337 : 333 : 330 : 327 : 6 : 1 : 355 : 349 : 344 : 338 : 333 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.093: 0.088: 0.083: 0.086: 0.076: 0.074: 0.074: 0.068: 0.063: 0.079: 0.081: 0.081: 0.079: 0.075: 0.071: 0.066:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :

Ви : 0.035: 0.038: 0.041: 0.035: 0.042: 0.041: 0.039: 0.041: 0.041: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.026: 0.024:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: : : : : 0.001: 0.002: 0.004:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : : : : : 6020 : 6020 : 6020 :
~~~~~~
----____
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.084: 0.081: 0.080: 0.079: 0.079: 0.079: 0.078: 0.076: 0.073: 0.075: 0.080: 0.084: 0.087: 0.090: 0.091:
Cc : 0.027: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027:
Фоп: 329 : 324 : 320 : 316 : 312 : 309 : 306 : 304 : 302 : 301 : 40 : 37 : 34 : 30 : 26 : 22 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.061: 0.055: 0.050: 0.045: 0.039: 0.035: 0.030: 0.029: 0.026: 0.026: 0.033: 0.036: 0.037: 0.040: 0.042: 0.043:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.023: 0.020: 0.018: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024:
Ки : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6020 : 6020 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6010 : 6010 : 6010 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.005: 0.008: 0.011: 0.013: 0.013: 0.012: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.020: 0.019:
Ки : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6024 : 6015 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6005 : 6005 : 6005 : 6010 : 6010 : 6010 :
~~~~~~
----____
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.090: 0.088: 0.085: 0.082: 0.097: 0.116: 0.132: 0.138: 0.131: 0.115: 0.099: 0.084: 0.072: 0.062: 0.054:
Cc : 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.029: 0.035: 0.040: 0.042: 0.039: 0.035: 0.030: 0.025: 0.021: 0.019: 0.016:
Фоп: 18 : 13 : 8 : 2 : 357 : 165 : 175 : 185 : 195 : 204 : 212 : 218 : 223 : 228 : 231 : 235 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.042: 0.043: 0.042: 0.045: 0.043: 0.067: 0.072: 0.072: 0.066: 0.058: 0.049: 0.042: 0.035: 0.030: 0.027: 0.023:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.025: 0.026: 0.027: 0.026: 0.025: 0.017: 0.023: 0.030: 0.032: 0.039: 0.039: 0.036: 0.033: 0.029: 0.025: 0.022:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6046 : 6046 : 6046 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.019: 0.016: 0.014: 0.009: 0.007: 0.007: 0.012: 0.021: 0.030: 0.026: 0.020: 0.014: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6040 : 6039 : 6039 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6807:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.045: 0.043: 0.041: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022:
Cc : 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп:  238 :  312 :  310 :  309 :  307 :  305 :  304 :  303 :  301 :  300 :  299 :  298 :  296 :  295 :  294 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 6039 : 6003 : 6003 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.019: 0.014: 0.014: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6041 : 6005 : 6010 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6046 : 6010 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  3180 : Y-строка 34  Cmax=  0.211 долей ПДК (x=  5607.0; напр.ветра=198)
----------:_________________________________________________________________________________________________________________________
 x=     7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.070: 0.077: 0.084: 0.090: 0.094: 0.099: 0.104: 0.108: 0.113: 0.116: 0.120: 0.122: 0.124: 0.125: 0.126: 0.126:
Cc : 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038:
Фоп:   49 :   47 :   44 :   42 :   40 :   37 :   34 :   31 :   28 :   25 :   21 :   18 :   14 :   10 :    6 :    2 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.045: 0.053: 0.055: 0.058: 0.062: 0.066: 0.070: 0.073: 0.074: 0.079: 0.077: 0.080: 0.081: 0.081: 0.080:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.026: 0.027: 0.027: 0.029: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.033: 0.037: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________________
```

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.125: 0.124: 0.122: 0.120: 0.117: 0.114: 0.111: 0.107: 0.103: 0.099: 0.095: 0.092: 0.091: 0.088: 0.085: 0.081:
Cc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.024:
Фоп: 358 : 353 : 349 : 346 : 342 : 338 : 335 : 332 : 329 : 326 : 323 : 355 : 350 : 345 : 340 : 335 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.078: 0.083: 0.081: 0.073: 0.072: 0.071: 0.066: 0.061: 0.058: 0.056: 0.054: 0.067: 0.066: 0.064: 0.061: 0.057:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :
Ви : 0.038: 0.033: 0.033: 0.039: 0.038: 0.036: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.034: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: : 0.001: 0.001: 0.002: 0.004:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 :
~~~~~~
----

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.075: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.068: 0.069: 0.073: 0.076: 0.079: 0.081: 0.082:
Cc : 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025:
Фоп: 331 : 327 : 323 : 319 : 315 : 311 : 309 : 306 : 305 : 303 : 38 : 35 : 32 : 28 : 25 : 21 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.053: 0.049: 0.045: 0.041: 0.036: 0.030: 0.029: 0.025: 0.025: 0.023: 0.030: 0.032: 0.033: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.013: 0.014: 0.013: 0.015: 0.014: 0.015: 0.020: 0.020: 0.021: 0.019: 0.021: 0.021:
Ки : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6020 : 6020 : 6020 : 6015 : 6015 : 6015 : 6010 : 6010 : 6010 : 6005 : 6010 : 6005 :
Ви : 0.005: 0.007: 0.009: 0.011: 0.012: 0.011: 0.012: 0.013: 0.012: 0.011: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6024 : 6015 : 6015 : 6020 : 6020 : 6020 : 6005 : 6005 : 6005 : 6010 : 6005 : 6010 :
~~~~~~
----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.082: 0.081: 0.079: 0.083: 0.109: 0.142: 0.179: 0.207: 0.211: 0.188: 0.151: 0.119: 0.096: 0.079: 0.067: 0.058:
Cc : 0.025: 0.024: 0.024: 0.025: 0.033: 0.043: 0.054: 0.062: 0.063: 0.057: 0.045: 0.036: 0.029: 0.024: 0.020: 0.017:

Фоп: 16 :   12 :   7 : 143 : 151 : 161 : 173 : 185 : 198 : 208 : 216 : 223 : 228 : 232 : 236 : 239 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.039: 0.038: 0.039: 0.067: 0.086: 0.109: 0.129: 0.131: 0.110: 0.089: 0.070: 0.054: 0.043: 0.034: 0.028: 0.025:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6039 :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.010: 0.017: 0.025: 0.035: 0.049: 0.049: 0.045: 0.044: 0.040: 0.036: 0.032: 0.028: 0.023:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6041 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.012: 0.004: 0.005: 0.006: 0.009: 0.015: 0.038: 0.042: 0.027: 0.017: 0.010: 0.007: 0.006: 0.005:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6039 : 6039 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :
~~~~~~

----____
 x=   6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.046: 0.042: 0.039: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021:
Cc : 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Фоп: 242 : 244 : 247 : 248 : 309 : 308 : 306 : 305 : 303 : 302 : 301 : 300 : 298 : 297 : 296 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.022: 0.020: 0.016: 0.016: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.004: 0.003: 0.010: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~

____
 y= 3080 : Y-строка 35 Cmax= 0.324 долей ПДК (x= 5607.0; напр.ветра=202)
----------:____
 x=   7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.070: 0.076: 0.083: 0.088: 0.092: 0.096: 0.100: 0.103: 0.106: 0.109: 0.111: 0.113: 0.114: 0.115: 0.115:
Cc : 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Фоп: 47 :   45 :   43 :   40 :   38 :   35 :   33 :   30 :   27 :   23 :   20 :   17 :   13 :   9 :   5 :   2 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.035: 0.040: 0.044: 0.052: 0.053: 0.058: 0.058: 0.061: 0.064: 0.069: 0.070: 0.069: 0.073: 0.075: 0.076: 0.072:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.024: 0.025: 0.027: 0.027: 0.029: 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.031: 0.032: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.036:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :
~~~~~~

----____

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.113: 0.112: 0.110: 0.108: 0.105: 0.102: 0.099: 0.095: 0.092: 0.088: 0.083: 0.078: 0.076: 0.074: 0.072:
Cc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Фоп: 358 : 354 : 350 : 347 : 343 : 340 : 336 : 333 : 330 : 328 : 325 : 323 : 351 : 346 : 342 : 337 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.072: 0.072: 0.072: 0.066: 0.066: 0.062: 0.063: 0.060: 0.057: 0.051: 0.050: 0.045: 0.056: 0.054: 0.052: 0.050:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :
Ви : 0.035: 0.034: 0.033: 0.036: 0.034: 0.036: 0.033: 0.033: 0.032: 0.034: 0.032: 0.033: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 :
~~~~~~

----____

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.069: 0.067: 0.065: 0.064: 0.063: 0.064: 0.064: 0.065: 0.064: 0.063: 0.063: 0.066: 0.069: 0.071: 0.073: 0.074:
Cc : 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Фоп: 333 : 329 : 325 : 321 : 317 : 314 : 311 : 309 : 307 : 305 : 36 : 33 : 30 : 27 : 23 : 19 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.047: 0.044: 0.040: 0.036: 0.031: 0.029: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.014: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019:

Ки : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6020 : 6020 : 6020 : 6015 : 6015 : 6015 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.008: 0.011: 0.011: 0.010: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017:
Ки : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6024 : 6024 : 6015 : 6020 : 6020 : 6020 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6010 : 6010 :
~~~~~~

----____

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.074: 0.073: 0.080: 0.113: 0.165: 0.204: 0.252: 0.311: 0.324: 0.274: 0.198: 0.142: 0.107: 0.086: 0.072: 0.062:
Cc : 0.022: 0.022: 0.024: 0.034: 0.049: 0.061: 0.076: 0.093: 0.097: 0.082: 0.059: 0.043: 0.032: 0.026: 0.022: 0.019:
Фоп: 15 : 11 : 130 : 137 : 146 : 157 : 171 : 186 : 202 : 214 : 223 : 229 : 234 : 238 : 242 : 244 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.034: 0.034: 0.069: 0.100: 0.149: 0.180: 0.202: 0.204: 0.177: 0.148: 0.105: 0.073: 0.053: 0.040: 0.032: 0.026:
Ки : 6003 : 6003 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6039 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.006: 0.008: 0.009: 0.017: 0.037: 0.078: 0.078: 0.054: 0.048: 0.043: 0.037: 0.033: 0.027: 0.025:
Ки : 6005 : 6005 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6041 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.012: 0.019: 0.045: 0.054: 0.033: 0.017: 0.009: 0.006: 0.006: 0.004:
Ки : 6010 : 6010 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6039 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6040 :
~~~~~~

----____

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.050: 0.045: 0.042: 0.038: 0.035: 0.033: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.022: 0.021:
Cc : 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Фоп: 247 : 249 : 251 : 252 : 253 : 254 : 255 : 256 : 256 : 304 : 303 : 302 : 300 : 299 : 298 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.022: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6046 : 6046 : 6046 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~
~~~~~~

____
y= 2980 : Y-строка 36 Cmax= 0.486 долей ПДК (x= 5507.0; напр.ветра=188)
----------:____
x=   7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.064: 0.069: 0.074: 0.081: 0.085: 0.089: 0.092: 0.095: 0.098: 0.100: 0.102: 0.103: 0.104: 0.105: 0.105:
Cc : 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.031:
Фоп: 45 :   43 :   41 :   38 :   36 :   34 :   31 :   28 :   25 :   22 :   19 :   16 :   12 :   9 :   5 :   2 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.032: 0.035: 0.039: 0.045: 0.050: 0.051: 0.055: 0.058: 0.060: 0.062: 0.063: 0.063: 0.067: 0.065: 0.067: 0.064:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.030: 0.033: 0.031: 0.034:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :
~~~~~~
----____
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.104: 0.103: 0.101: 0.099: 0.097: 0.094: 0.094: 0.092: 0.090: 0.086: 0.083: 0.079: 0.076: 0.072: 0.068:
Cc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020:
Фоп: 358 : 354 : 351 : 347 : 344 : 341 : 338 : 160 : 166 : 173 : 180 : 187 : 193 : 199 : 205 : 210 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.066: 0.067: 0.063: 0.064: 0.061: 0.058: 0.055: 0.062: 0.063: 0.067: 0.069: 0.070: 0.067: 0.064: 0.062: 0.058:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.032: 0.030: 0.033: 0.030: 0.032: 0.033: 0.033: 0.023: 0.020: 0.015: 0.010: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.006:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 :
~~~~~~
----____
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.065: 0.062: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.061: 0.063: 0.065: 0.066: 0.067:
Сс : 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Фоп:  214 :  217 :  327 :  324 :  320 :  316 :  313 :  311 :  309 :  307 :   34 :   31 :   28 :   25 :   22 :   18 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.052: 0.044: 0.036: 0.034: 0.030: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.025: 0.026: 0.028: 0.028: 0.028: 0.030:
Ки : 6029 : 6029 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.008: 0.012: 0.014: 0.013: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017:
Ки : 6031 : 6031 : 6024 : 6024 : 6024 : 6020 : 6020 : 6020 : 6015 : 6015 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6005 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.008: 0.009: 0.011: 0.009: 0.011: 0.012: 0.011: 0.010: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6030 : 6030 : 6020 : 6020 : 6020 : 6024 : 6015 : 6015 : 6020 : 6020 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.067: 0.072: 0.102: 0.162: 0.213: 0.277: 0.344: 0.486: 0.466: 0.339: 0.245: 0.164: 0.116: 0.092: 0.077: 0.067:
Сс : 0.020: 0.021: 0.031: 0.049: 0.064: 0.083: 0.103: 0.146: 0.140: 0.102: 0.074: 0.049: 0.035: 0.028: 0.023: 0.020:
Фоп:   14 :  117 :  122 :  128 :  138 :  151 :  168 :  188 :  209 :  221 :  230 :  237 :  241 :  245 :  248 :  250 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.031: 0.061: 0.092: 0.152: 0.205: 0.269: 0.320: 0.324: 0.256: 0.215: 0.160: 0.100: 0.063: 0.046: 0.035: 0.028:
Ки : 6003 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.018: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.016: 0.131: 0.112: 0.061: 0.051: 0.040: 0.037: 0.031: 0.027: 0.025:
Ки : 6005 : 6046 : 6040 : 6046 : 6040 : 6040 : 6046 : 6046 : 6046 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.015: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.008: 0.023: 0.061: 0.034: 0.018: 0.013: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005:
Ки : 6010 : 6040 : 6046 : 6040 : 6046 : 6046 : 6040 : 6040 : 6039 : 6046 : 6040 : 6046 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----__________________________________________________________________________________________________________
 x=  6407:  6507:  6607:  6707:  6807:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.060: 0.053: 0.048: 0.044: 0.040: 0.036: 0.033: 0.031: 0.028: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:
Сс : 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Фоп:  252 :  253 :  255 :  256 :  256 :  257 :  258 :  258 :  259 :  260 :  305 :  303 :  302 :  301 :  300 :
```

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.021: 0.018: 0.016: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 6041 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.022: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6039 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6040 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~

____

y= 2880 : Y-строка 37 Cmax= 0.837 долей ПДК (x= 5507.0; напр.ветра=192)
----------:____
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.058: 0.062: 0.067: 0.071: 0.077: 0.081: 0.085: 0.087: 0.090: 0.092: 0.093: 0.095: 0.096: 0.096: 0.096:
Cc : 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029:
Фоп: 43 : 41 : 39 : 37 : 35 : 32 : 29 : 27 : 24 : 21 : 18 : 15 : 12 : 8 : 5 : 2 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.029: 0.032: 0.035: 0.038: 0.041: 0.046: 0.051: 0.052: 0.054: 0.056: 0.057: 0.058: 0.058: 0.061: 0.060: 0.058:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.026: 0.025: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.029: 0.030: 0.032:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :
~~~~~~

----____
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.095: 0.094: 0.094: 0.101: 0.105: 0.108: 0.107: 0.104: 0.100: 0.096: 0.092: 0.088: 0.083: 0.079: 0.074:
Cc : 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022:
Фоп: 358 : 355 : 351 : 138 : 142 : 147 : 152 : 158 : 165 : 173 : 181 : 188 : 196 : 202 : 208 : 213 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :

```
Ви : 0.060: 0.058: 0.060: 0.059: 0.063: 0.068: 0.070: 0.072: 0.075: 0.081: 0.083: 0.080: 0.080: 0.075: 0.070: 0.064:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.030: 0.031: 0.028: 0.026: 0.028: 0.027: 0.028: 0.025: 0.019: 0.011: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.003: 0.003: 0.003: 0.005:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.070: 0.066: 0.063: 0.060: 0.057: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.056: 0.057: 0.059: 0.060: 0.061:
Cc : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:
Фоп:  218 :  221 :  224 :  227 :  230 :  232 :  315 :  313 :  311 :  309 :   32 :   30 :   27 :   24 :   20 :   17 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.060: 0.051: 0.043: 0.039: 0.035: 0.030: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.027:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.005: 0.010: 0.013: 0.016: 0.016: 0.018: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.015: 0.016:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6020 : 6020 : 6015 : 6015 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6015 : 6015 : 6020 : 6020 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6010 : 6010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.082: 0.133: 0.196: 0.280: 0.409: 0.539: 0.837: 0.570: 0.388: 0.265: 0.189: 0.126: 0.098: 0.082: 0.071:
Cc : 0.019: 0.025: 0.040: 0.059: 0.084: 0.123: 0.162: 0.251: 0.171: 0.116: 0.080: 0.057: 0.038: 0.029: 0.025: 0.021:
Фоп:  118 :  108 :  112 :  117 :  125 :  139 :  162 :  192 :  218 :  232 :  241 :  246 :  250 :  252 :  254 :  255 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 8.88 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.072: 0.123: 0.190: 0.278: 0.408: 0.537: 0.528: 0.433: 0.295: 0.200: 0.133: 0.075: 0.049: 0.036: 0.027:
Ки : 6039 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.007: 0.005: 0.006: 0.003: 0.001: 0.000: 0.002: 0.279: 0.073: 0.056: 0.037: 0.033: 0.029: 0.029: 0.027: 0.027:
Ки : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6046 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :
```

Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.001: : : 0.025: 0.054: 0.034: 0.023: 0.014: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005:
Ки : 6041 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : : : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 :
~~~~~~

----____

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.055: 0.049: 0.044: 0.040: 0.036: 0.033: 0.030: 0.028: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
Cc : 0.019: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп: 257 : 258 : 258 : 259 : 260 : 260 : 261 : 261 : 262 : 262 : 306 : 305 : 304 : 303 : 302 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 6041 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.023: 0.019: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.010: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6039 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~

____

y= 2780 : Y-строка 38 Cmax= 1.347 долей ПДК (x= 5507.0; напр.ветра=309)
----------:____

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.054: 0.057: 0.060: 0.064: 0.068: 0.072: 0.076: 0.080: 0.083: 0.085: 0.086: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088:
Cc : 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.026:
Фоп: 42 : 40 : 38 : 35 : 33 : 31 : 28 : 26 : 23 : 20 : 17 : 14 : 11 : 8 : 5 : 2 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.026: 0.028: 0.030: 0.034: 0.036: 0.039: 0.043: 0.045: 0.049: 0.051: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.023: 0.022: 0.024: 0.025: 0.025: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.097: 0.106: 0.114: 0.121: 0.124: 0.123: 0.118: 0.112: 0.107: 0.103: 0.098: 0.093: 0.087: 0.081:
Cc : 0.026: 0.026: 0.029: 0.032: 0.034: 0.036: 0.037: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.024:
Фоп:  358 :  127 :  130 :  134 :  138 :  143 :  149 :  155 :  163 :  172 :  182 :  190 :  198 :  206 :  212 :  218 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.055: 0.053: 0.059: 0.065: 0.070: 0.075: 0.081: 0.080: 0.086: 0.092: 0.098: 0.095: 0.092: 0.088: 0.081: 0.075:
Ки : 6013 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.027: 0.026: 0.029: 0.030: 0.033: 0.034: 0.031: 0.030: 0.020: 0.010: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6015 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.010: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002:
Ки : 6014 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.071: 0.067: 0.064: 0.061: 0.058: 0.055: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.051: 0.053: 0.054: 0.057: 0.062:
Cc : 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.019:
Фоп:  222 :  226 :  228 :  231 :  233 :  236 :  238 :  240 :  312 :  311 :  309 :   28 :   25 :   22 :  103 :  106 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.066: 0.059: 0.048: 0.042: 0.035: 0.034: 0.030: 0.028: 0.016: 0.017: 0.016: 0.022: 0.023: 0.024: 0.038: 0.046:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6025 : 6025 : 6025 : 6003 : 6003 : 6003 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.013: 0.015: 0.020: 0.018: 0.019: 0.018: 0.012: 0.011: 0.012: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.009:
Ки : 6030 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6015 : 6015 : 6015 : 6010 : 6010 : 6010 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.010: 0.009: 0.009: 0.012: 0.013: 0.013: 0.006: 0.007:
Ки : 6031 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6020 : 6020 : 6020 : 6005 : 6005 : 6005 : 6040 : 6040 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.068: 0.092: 0.158: 0.225: 0.350: 0.574: 1.017: 1.347: 0.681: 0.413: 0.275: 0.196: 0.128: 0.097: 0.081: 0.069:
Cc : 0.020: 0.028: 0.047: 0.068: 0.105: 0.172: 0.305: 0.404: 0.204: 0.124: 0.082: 0.059: 0.038: 0.029: 0.024: 0.021:
Фоп:  110 :   99 :  100 :  103 :  108 :  118 :  145 :  309 :  239 :  250 :  255 :  258 :  259 :  259 :  260 :  261 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.53 : 3.60 : 0.50 :10.31 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.056: 0.080: 0.147: 0.220: 0.349: 0.574: 1.017: 1.342: 0.625: 0.374: 0.231: 0.153: 0.081: 0.046: 0.034: 0.027:
Ки : 6039 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6046 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.006: 0.003:      :      :      : 0.001: 0.031: 0.020: 0.018: 0.016: 0.022: 0.030: 0.029: 0.026:
Ки : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 :      :      :      : 6013 : 6040 : 6040 : 6040 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.002:      :      :      : 0.001: 0.025: 0.011: 0.013: 0.013: 0.010: 0.009: 0.007: 0.005:
Ки : 6041 : 6046 : 6046 : 6046 :      :      :      : 6025 : 6039 : 6039 : 6039 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----___________________________________________________________________________________________________
 x=  6407:  6507:  6607:  6707:  6807:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.054: 0.048: 0.043: 0.039: 0.035: 0.032: 0.029: 0.027: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019:
Cc : 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп:  261 :  262 :  262 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  264 :  265 :  308 :  307 :  306 :  304 :  303 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.026: 0.023: 0.021: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.020: 0.017: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.004:
Ки : 6040 : 6040 : 6031 : 6029 : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6029 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  2680 : Y-строка 39  Cmax=  3.372 долей ПДК (x=  5507.0; напр.ветра=291)
----------:___________________________________________________________________________________________________
 x=     7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.050: 0.052: 0.055: 0.058: 0.061: 0.064: 0.067: 0.070: 0.073: 0.076: 0.078: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081:
Cc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
```

Фоп: 40 :   38 :   36 :   34 :   32 :   29 :   27 :   24 :   22 :   19 :   16 :   13 :   11 :   8 :   5 :   1 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.031: 0.035: 0.036: 0.040: 0.041: 0.044: 0.047: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.051:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.022: 0.024: 0.023: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.027: 0.028: 0.028: 0.025:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :
~~~~~~

----____

 x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.095: 0.107: 0.118: 0.130: 0.140: 0.145: 0.143: 0.134: 0.127: 0.123: 0.118: 0.112: 0.104: 0.096: 0.088:
Cc : 0.026: 0.029: 0.032: 0.036: 0.039: 0.042: 0.043: 0.043: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036: 0.033: 0.031: 0.029: 0.026:
Фоп: 120 : 123 : 126 : 129 : 134 : 139 : 145 : 152 : 161 : 172 : 183 : 193 : 202 : 210 : 199 : 222 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 9.70 : 9.01 : 9.12 : 9.78 :10.78 :12.00 :12.00 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.051: 0.058: 0.065: 0.071: 0.080: 0.087: 0.092: 0.095: 0.102: 0.116: 0.119: 0.116: 0.109: 0.101: 0.086: 0.082:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6029 :
Ви : 0.025: 0.028: 0.031: 0.036: 0.037: 0.039: 0.038: 0.032: 0.018: 0.007: 0.004: 0.003: 0.002: 0.003: 0.007: 0.004:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.014: 0.004: 0.001:   :   :   : 0.003: 0.001:
Ки : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6031 : 6031 :   :   :   : 6036 : 6031 :
~~~~~~

----____

 x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.081: 0.076: 0.072: 0.068: 0.066: 0.062: 0.058: 0.055: 0.051: 0.047: 0.047: 0.047: 0.049: 0.055: 0.061: 0.068:
Cc : 0.024: 0.023: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020:
Фоп: 227 : 231 : 233 : 235 : 237 : 239 : 241 : 243 : 245 : 247 : 311 :   27 :   94 :   95 :   96 :   97 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.074: 0.066: 0.054: 0.044: 0.037: 0.032: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.015: 0.020: 0.030: 0.035: 0.040: 0.045:

```
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6025 : 6003 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.011: 0.017: 0.021: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.017: 0.011: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6030 : 6030 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6015 : 6010 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.009: 0.011: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008:
Ки : 6031 : 6031 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6020 : 6005 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.074: 0.098: 0.165: 0.237: 0.374: 0.640: 2.226: 3.372: 0.709: 0.410: 0.257: 0.177: 0.111: 0.085: 0.072: 0.063:
Cc : 0.022: 0.029: 0.050: 0.071: 0.112: 0.192: 0.668: 1.012: 0.213: 0.123: 0.077: 0.053: 0.033: 0.025: 0.022: 0.019:
Фоп:   99 :   89 :   88 :   87 :   86 :   84 :   74 :  291 :  277 :  274 :  272 :  271 :  270 :  267 :  266 :  266 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 9.95 : 0.91 : 0.74 : 8.63 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.082: 0.151: 0.229: 0.372: 0.640: 2.225: 3.365: 0.709: 0.407: 0.245: 0.158: 0.086: 0.043: 0.031: 0.029:
Ки : 6039 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.009: 0.005: 0.001:      : 0.001: 0.002:      : 0.003: 0.009: 0.011: 0.011: 0.027: 0.027: 0.021:
Ки : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6046 :      : 6046 : 6013 :      : 6040 : 6040 : 6040 : 6039 : 6039 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.010: 0.004: 0.005: 0.004: 0.001:      :      : 0.002:      :      : 0.001: 0.005: 0.009: 0.009: 0.007: 0.006:
Ки : 6041 : 6046 : 6046 : 6046 : 6040 :      :      : 6025 :      :      : 6039 : 6039 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________
 x=  6407:  6507:  6607:  6707:  6807:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.050: 0.045: 0.040: 0.037: 0.033: 0.031: 0.028: 0.026: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018:
Cc : 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Фоп:  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  310 :  308 :  307 :  306 :  305 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
```

```
Ки : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=  2580 : Y-строка 40  Cmax=  1.043 долей ПДК (x=  5307.0; напр.ветра=110)
----------:________________________________________________________________________________________________________
 x=    7 :  107:  207:  307:  407:  507:  607:  707:  807:  907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.053: 0.055: 0.058: 0.060: 0.062: 0.064: 0.066: 0.068: 0.070: 0.071: 0.072: 0.080:
Cc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.024:
Фоп:   39 :   37 :   35 :   33 :   31 :   28 :   26 :   24 :   21 :   18 :   16 :   13 :   10 :    7 :  112 :  114 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.030: 0.032: 0.032: 0.035: 0.038: 0.038: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.049:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.021: 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.021: 0.024:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6030 : 6030 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.103: 0.117: 0.132: 0.148: 0.164: 0.173: 0.170: 0.155: 0.153: 0.150: 0.155: 0.155: 0.145: 0.129: 0.112:
Cc : 0.027: 0.031: 0.035: 0.040: 0.044: 0.049: 0.052: 0.051: 0.046: 0.046: 0.045: 0.046: 0.046: 0.044: 0.039: 0.034:
Фоп:  116 :  118 :  121 :  124 :  128 :  133 :  139 :  147 :  159 :  171 :  184 :  174 :  183 :  193 :  202 :  210 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 8.51 : 7.00 : 6.63 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.062: 0.070: 0.078: 0.087: 0.095: 0.099: 0.104: 0.135: 0.146: 0.148: 0.141: 0.144: 0.135: 0.119: 0.101:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.027: 0.030: 0.035: 0.040: 0.046: 0.051: 0.054: 0.045: 0.011: 0.005: 0.002: 0.012: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.019: 0.009: 0.001:      : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6031 : 6031 :      : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----____________________________________________________________________________________________
 x=  3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.084: 0.077: 0.074: 0.071: 0.067: 0.062: 0.058: 0.054: 0.050: 0.046: 0.045: 0.051: 0.058: 0.065: 0.073:
Cc : 0.029: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.017: 0.020: 0.022:
Фоп:  217 :  224 :  230 :  239 :  241 :  243 :  245 :  247 :  249 :  250 :  251 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.084: 0.068: 0.054: 0.043: 0.037: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.025: 0.023: 0.026: 0.030: 0.034: 0.039: 0.045:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.011: 0.022: 0.026: 0.026: 0.024: 0.022: 0.019: 0.019: 0.017: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019:
Ки : 6030 : 6030 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.003: 0.005: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007: 0.009:
Ки : 6036 : 6029 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----____________________________________________________________________________________________
 x=  4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.101: 0.165: 0.233: 0.440: 1.043: 0.981: 0.840: 0.565: 0.384: 0.245: 0.168: 0.100: 0.073: 0.063: 0.056:
Cc : 0.025: 0.030: 0.049: 0.070: 0.132: 0.313: 0.294: 0.252: 0.169: 0.115: 0.074: 0.050: 0.030: 0.022: 0.019: 0.017:
Фоп:   88 :   80 :   76 :   72 :   94 :  110 :  254 :  341 :  309 :  296 :  289 :  285 :  282 :  278 :  274 :  273 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.74 : 0.51 : 0.54 : 7.19 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.050: 0.074: 0.142: 0.212: 0.409: 1.040: 0.977: 0.825: 0.560: 0.354: 0.227: 0.152: 0.085: 0.051: 0.028: 0.027:
Ки : 6039 : 6041 : 6041 : 6041 : 6039 : 6039 : 6039 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6039 :
Ви : 0.020: 0.015: 0.015: 0.014: 0.017: 0.003: 0.002: 0.006: 0.002: 0.008: 0.004: 0.006: 0.006: 0.012: 0.026: 0.022:
Ки : 6041 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6029 : 6003 : 6025 : 6025 : 6040 : 6040 : 6040 : 6039 : 6039 : 6041 :
Ви : 0.012: 0.008: 0.007: 0.007: 0.013:      : 0.001: 0.005: 0.001: 0.007: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6040 : 6039 : 6046 : 6046 : 6041 :      : 6031 : 6046 : 6024 : 6015 : 6013 : 6046 : 6046 : 6040 : 6040 : 6040 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_________________________________________________________________________________________
 x=  6407:  6507:  6607:  6707:  6807:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.046: 0.041: 0.037: 0.034: 0.031: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:
```

Сс : 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Фоп: 272 : 272 : 272 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 311 : 310 : 309 : 308 : 306 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.026: 0.023: 0.020: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.014: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~

____

y= 2480 : Y-строка 41 Cmax= 0.820 долей ПДК (x= 5307.0; напр.ветра= 29)
----------:____
x=   7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.048: 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.059: 0.060: 0.062: 0.066: 0.074: 0.084:
Сс : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.020: 0.022: 0.025:
Фоп: 37 :   36 :   34 :   32 :   29 :   27 :   25 :   23 :   20 :   18 :   15 :   12 :   10 : 107 : 108 : 110 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.031: 0.033: 0.035: 0.034: 0.040: 0.045: 0.050:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6029 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.024: 0.020: 0.022: 0.025:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6030 : 6030 : 6030 :
~~~~~~

----____
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.109: 0.125: 0.145: 0.167: 0.191: 0.211: 0.214: 0.194: 0.202: 0.235: 0.270: 0.274: 0.242: 0.195: 0.153:
Сс : 0.029: 0.033: 0.038: 0.043: 0.050: 0.057: 0.063: 0.064: 0.058: 0.061: 0.070: 0.081: 0.082: 0.073: 0.059: 0.046:
Фоп: 111 : 113 : 116 : 119 : 122 : 127 : 133 : 140 : 153 : 167 : 161 : 172 : 184 : 196 : 206 : 215 :

```
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 1.85 : 1.58 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.058: 0.066: 0.075: 0.085: 0.096: 0.108: 0.117: 0.109: 0.155: 0.175: 0.215: 0.257: 0.263: 0.232: 0.186: 0.142:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.028: 0.032: 0.038: 0.044: 0.053: 0.062: 0.069: 0.074: 0.027: 0.016: 0.016: 0.010: 0.008: 0.009: 0.008: 0.009:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.012: 0.016: 0.021: 0.028: 0.011: 0.011: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002:
Ки : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.122: 0.101: 0.088: 0.081: 0.077: 0.072: 0.067: 0.062: 0.057: 0.052: 0.048: 0.046: 0.052: 0.060: 0.068: 0.079:
Cc : 0.037: 0.030: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.024:
Фоп:  223 :  229 :  235 :  241 :  245 :  247 :  249 :  251 :  252 :  253 :  254 :   83 :   82 :   82 :   81 :   79 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.108: 0.085: 0.064: 0.044: 0.035: 0.032: 0.031: 0.031: 0.028: 0.025: 0.023: 0.027: 0.030: 0.036: 0.041: 0.044:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.026: 0.033: 0.031: 0.027: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.025:
Ки : 6030 : 6030 : 6030 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.010: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007: 0.009:
Ки : 6036 : 6029 : 6029 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.113: 0.158: 0.233: 0.426: 0.820: 0.653: 0.532: 0.381: 0.276: 0.217: 0.161: 0.105: 0.076: 0.060: 0.053:
Cc : 0.028: 0.034: 0.047: 0.070: 0.128: 0.246: 0.196: 0.160: 0.114: 0.083: 0.065: 0.048: 0.031: 0.023: 0.018: 0.016:
Фоп:   77 :   74 :   67 :   60 :   58 :   29 :  327 :  350 :  327 :  312 :  302 :  296 :  293 :  290 :  286 :  280 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.86 : 0.68 : 0.67 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.047: 0.046: 0.103: 0.174: 0.339: 0.681: 0.646: 0.456: 0.374: 0.269: 0.187: 0.124: 0.072: 0.049: 0.038: 0.023:
Ки : 6039 : 6039 : 6041 : 6041 : 6039 : 6039 : 6039 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6039 :
```

Ви : 0.032: 0.046: 0.028: 0.035: 0.059: 0.088: 0.003: 0.037: 0.006: 0.004: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.022:
Ки : 6041 : 6041 : 6040 : 6040 : 6041 : 6041 : 6040 : 6046 : 6046 : 6046 : 6025 : 6025 : 6046 : 6046 : 6039 : 6041 :
Ви : 0.012: 0.019: 0.022: 0.015: 0.022: 0.035: 0.002: 0.017: : 0.001: 0.005: 0.007: 0.006: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 6040 : 6040 : 6039 : 6039 : 6040 : 6040 : 6003 : 6003 : : 6040 : 6015 : 6015 : 6015 : 6013 : 6040 : 6040 :
~~~~~~

----____

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.043: 0.039: 0.035: 0.032: 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017:
Cc : 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп: 279 : 278 : 277 : 276 : 276 : 275 : 275 : 275 : 274 : 274 : 313 : 311 : 310 : 309 : 308 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~

____

y= 2380 : Y-строка 42 Cmax= 0.409 долей ПДК (x= 2807.0; напр.ветра=185)
----------:____

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.040: 0.042: 0.043: 0.045: 0.046: 0.048: 0.049: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.060: 0.067: 0.076: 0.086:
Cc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.018: 0.020: 0.023: 0.026:
Фоп: 36 : 34 : 32 : 30 : 28 : 26 : 24 : 22 : 19 : 17 : 15 : 12 : 102 : 103 : 104 : 105 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.036: 0.041: 0.046: 0.052:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.018: 0.020: 0.022: 0.025:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 :
~~~~~~
----____

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.098: 0.113: 0.132: 0.154: 0.183: 0.218: 0.258: 0.290: 0.294: 0.334: 0.366: 0.402: 0.409: 0.375: 0.319: 0.234:
Cc : 0.029: 0.034: 0.039: 0.046: 0.055: 0.065: 0.077: 0.087: 0.088: 0.100: 0.110: 0.121: 0.123: 0.113: 0.096: 0.070:
Фоп: 106 : 108 : 110 : 112 : 116 : 120 : 125 : 132 : 145 : 162 : 156 : 170 : 185 : 199 : 212 : 222 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 1.20 : 0.91 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.060: 0.068: 0.078: 0.091: 0.103: 0.119: 0.132: 0.132: 0.230: 0.283: 0.348: 0.395: 0.404: 0.370: 0.309: 0.220:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.028: 0.033: 0.039: 0.047: 0.059: 0.073: 0.092: 0.111: 0.046: 0.033: 0.012: 0.006: 0.004: 0.005: 0.010: 0.012:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 :
Ви : 0.006: 0.008: 0.009: 0.011: 0.014: 0.019: 0.026: 0.040: 0.016: 0.017: 0.006: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 :
~~~~~~
----____

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.162: 0.124: 0.102: 0.091: 0.085: 0.078: 0.072: 0.066: 0.060: 0.055: 0.050: 0.047: 0.053: 0.061: 0.070: 0.082:
Cc : 0.049: 0.037: 0.031: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.025:
Фоп: 229 : 235 : 241 : 246 : 250 : 252 : 254 : 255 : 256 : 257 : 258 :   78 :   77 :   75 :   74 :   71 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.148: 0.106: 0.076: 0.054: 0.039: 0.035: 0.035: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.027: 0.032: 0.034: 0.041: 0.044:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.024: 0.035: 0.034: 0.028: 0.026: 0.024: 0.021: 0.019: 0.014: 0.015: 0.019: 0.020: 0.027:
Ки : 6030 : 6030 : 6030 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.011: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008:
Ки : 6036 : 6036 : 6029 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 :
~~~~~~
----____
~~~~~~

```
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.098: 0.123: 0.169: 0.254: 0.347: 0.359: 0.351: 0.350: 0.268: 0.206: 0.161: 0.115: 0.097: 0.082: 0.069: 0.058:
Cc : 0.030: 0.037: 0.051: 0.076: 0.104: 0.108: 0.105: 0.105: 0.080: 0.062: 0.048: 0.034: 0.029: 0.024: 0.021: 0.017:
Фоп:   68 :   64 :   58 :   50 :   39 :   16 :   10 :  353 :  337 :  323 :  313 :  304 :  299 :  296 :  293 :  291 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.87 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.050: 0.056: 0.075: 0.133: 0.185: 0.279: 0.272: 0.275: 0.238: 0.193: 0.147: 0.086: 0.059: 0.044: 0.035: 0.028:
Ки : 6039 : 6039 : 6041 : 6041 : 6041 : 6039 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.035: 0.048: 0.061: 0.073: 0.086: 0.048: 0.046: 0.035: 0.021: 0.011: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007:
Ки : 6041 : 6041 : 6039 : 6039 : 6039 : 6041 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6040 : 6025 : 6025 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.011: 0.016: 0.027: 0.038: 0.053: 0.018: 0.031: 0.013: 0.005: 0.003: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004:
Ки : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6010 : 6003 : 6040 : 6040 : 6025 : 6040 : 6015 : 6015 : 6015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________________
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6807:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.044: 0.039: 0.035: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016:
Cc : 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  289 :  286 :  284 :  282 :  281 :  280 :  280 :  279 :  278 :  278 :  314 :  313 :  312 :  310 :  309 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.019: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.008: 0.012: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6046 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=  2280 : Y-строка 43  Cmax=  0.650 долей ПДК (x=  2807.0; напр.ветра=186)
----------:________________________________________________________________________________________________________________
 x=     7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043: 0.044: 0.046: 0.047: 0.048: 0.050: 0.055: 0.061: 0.068: 0.077: 0.087:
Cc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.023: 0.026:
Фоп:  35 :  33 :  31 :  29 :  27 :  25 :  23 :  21 :  19 :  16 :  97 :  98 :  98 :  99 :  99 :  100 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.030: 0.032: 0.037: 0.041: 0.047: 0.053:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.025:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.115: 0.134: 0.157: 0.189: 0.232: 0.296: 0.392: 0.473: 0.640: 0.643: 0.628: 0.650: 0.566: 0.445: 0.337:
Cc : 0.030: 0.034: 0.040: 0.047: 0.057: 0.070: 0.089: 0.118: 0.142: 0.192: 0.193: 0.188: 0.195: 0.170: 0.133: 0.101:
Фоп:  101 :  102 :  104 :  106 :  108 :  111 :  115 :  121 :  133 :  155 :  190 :  166 :  186 :  205 :  220 :  230 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 1.10 : 0.81 : 0.86 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.061: 0.070: 0.079: 0.090: 0.106: 0.123: 0.142: 0.170: 0.376: 0.571: 0.637: 0.626: 0.650: 0.565: 0.437: 0.323:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.029: 0.033: 0.040: 0.050: 0.061: 0.080: 0.112: 0.156: 0.069: 0.043: 0.006: 0.001:      : 0.002: 0.008: 0.013:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6031 : 6031 : 6030 : 6036 :      : 6030 : 6030 : 6030 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.015: 0.021: 0.032: 0.053: 0.022: 0.024:      : 0.001:      :      : 0.001:
Ки : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 :      : 6030 :      :      : 6036 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.225: 0.154: 0.120: 0.104: 0.094: 0.085: 0.077: 0.069: 0.063: 0.057: 0.052: 0.047: 0.053: 0.060: 0.070: 0.082:
Cc : 0.067: 0.046: 0.036: 0.031: 0.028: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.025:
Фоп:  238 :  243 :  248 :  252 :  255 :  257 :  258 :  259 :  260 :  261 :  262 :  262 :   71 :   69 :   67 :   64 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
```

```
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.205: 0.130: 0.089: 0.063: 0.047: 0.038: 0.034: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.023: 0.030: 0.034: 0.040: 0.045:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.016: 0.013: 0.013: 0.026: 0.035: 0.037: 0.033: 0.029: 0.025: 0.022: 0.019: 0.018: 0.016: 0.019: 0.022: 0.027:
Ки : 6030 : 6030 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.003: 0.006: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007:
Ки : 6036 : 6036 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.121: 0.156: 0.205: 0.249: 0.239: 0.237: 0.246: 0.202: 0.152: 0.105: 0.088: 0.081: 0.077: 0.071: 0.064:
Cc : 0.030: 0.036: 0.047: 0.062: 0.075: 0.072: 0.071: 0.074: 0.061: 0.046: 0.031: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.019:
Фоп:   60 :   55 :   49 :   41 :   30 :   19 :    7 :  354 :  342 :  330 :  321 :  299 :  298 :  298 :  296 :  295 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.051: 0.058: 0.069: 0.087: 0.120: 0.152: 0.174: 0.177: 0.161: 0.134: 0.092: 0.052: 0.035: 0.027: 0.026: 0.025:
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6039 : 6039 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.034: 0.045: 0.061: 0.077: 0.072: 0.044: 0.030: 0.022: 0.018: 0.011: 0.008: 0.008: 0.012: 0.018: 0.015: 0.011:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6039 : 6039 : 6040 : 6040 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6040 : 6041 : 6039 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.009: 0.013: 0.019: 0.030: 0.037: 0.024: 0.026: 0.014: 0.010: 0.006: 0.005: 0.007: 0.009: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6046 : 6046 : 6040 : 6003 : 6040 : 6040 : 6025 : 6040 : 6040 : 6015 : 6015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________
 x=  6407:  6507:  6607:  6707:  6807:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.050: 0.044: 0.039: 0.035: 0.032: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017:
Cc : 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  293 :  292 :  290 :  289 :  288 :  287 :  286 :  285 :  285 :  286 :  288 :  288 :  289 :  289 :  289 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.006: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6025 : 6025 : 6025 :
Ви : 0.011: 0.009: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003:
```

Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6013 : 6013 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6013 : 6013 : 6025 : 6013 : 6013 : 6013 :
~~~~~~

____
y= 2180 : Y-строка 44 Cmax= 1.588 долей ПДК (x= 2607.0; напр.ветра=204)
----------:____
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.046: 0.050: 0.055: 0.061: 0.068: 0.077: 0.087:
Cc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.021: 0.023: 0.026:
Фоп: 34 : 32 : 30 : 28 : 26 : 24 : 22 : 20 : 18 : 93 : 94 : 94 : 94 : 94 : 95 : 95 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.027: 0.029: 0.033: 0.037: 0.042: 0.046: 0.054:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.013: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.022: 0.024:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 :
~~~~~~

----____
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.113: 0.131: 0.153: 0.180: 0.218: 0.281: 0.406: 0.701: 1.449: 1.588: 1.044: 1.120: 0.886: 0.615: 0.430:
Cc : 0.030: 0.034: 0.039: 0.046: 0.054: 0.065: 0.084: 0.122: 0.210: 0.435: 0.476: 0.313: 0.336: 0.266: 0.185: 0.129:
Фоп: 96 : 96 : 97 : 98 : 99 : 101 : 105 : 109 : 112 : 133 : 204 : 159 : 190 : 216 : 233 : 242 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.94 : 0.67 : 0.59 :12.00 :11.65 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.059: 0.070: 0.079: 0.091: 0.105: 0.116: 0.122: 0.212: 0.575: 1.281: 1.588: 1.044: 1.120: 0.886: 0.604: 0.408:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.029: 0.031: 0.038: 0.045: 0.055: 0.074: 0.107: 0.114: 0.091: 0.113: : : : : 0.011: 0.021:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : : : : : 6030 : 6030 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.015: 0.022: 0.041: 0.064: 0.027: 0.047: : : : : : 0.001:

Ки : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : : : : : : 6036 :
~~~~~~

----____

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.310: 0.192: 0.143: 0.119: 0.104: 0.092: 0.082: 0.073: 0.065: 0.059: 0.053: 0.048: 0.051: 0.059: 0.068: 0.079:

Cc : 0.093: 0.058: 0.043: 0.036: 0.031: 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.015: 0.018: 0.020: 0.024:

Фоп: 248 : 252 : 256 : 259 : 261 : 262 : 263 : 264 : 264 : 265 : 265 : 266 : 66 : 64 : 61 : 58 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.282: 0.157: 0.100: 0.069: 0.052: 0.043: 0.036: 0.034: 0.030: 0.029: 0.025: 0.024: 0.029: 0.034: 0.038: 0.044:

Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :

Ви : 0.020: 0.017: 0.020: 0.033: 0.038: 0.037: 0.036: 0.030: 0.027: 0.023: 0.021: 0.018: 0.016: 0.018: 0.021: 0.025:

Ки : 6030 : 6030 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :

Ви : 0.006: 0.011: 0.015: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006:

Ки : 6036 : 6036 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 :
~~~~~~

----____

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.093: 0.112: 0.134: 0.157: 0.169: 0.160: 0.157: 0.164: 0.138: 0.099: 0.077: 0.077: 0.077: 0.074: 0.070: 0.065:

Cc : 0.028: 0.034: 0.040: 0.047: 0.051: 0.048: 0.047: 0.049: 0.041: 0.030: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019:

Фоп: 53 : 48 : 42 : 34 : 24 : 14 : 4 : 354 : 345 : 335 : 326 : 304 : 302 : 300 : 299 : 297 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.049: 0.057: 0.064: 0.068: 0.068: 0.080: 0.094: 0.101: 0.093: 0.078: 0.062: 0.051: 0.043: 0.034: 0.024: 0.021:

Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :

Ви : 0.031: 0.039: 0.048: 0.060: 0.063: 0.034: 0.028: 0.019: 0.013: 0.009: 0.007: 0.007: 0.007: 0.010: 0.016: 0.017:

Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6039 : 6039 : 6040 : 6040 : 6046 : 6046 : 6046 : 6025 : 6025 : 6041 : 6041 : 6041 :

Ви : 0.008: 0.010: 0.013: 0.018: 0.025: 0.030: 0.014: 0.013: 0.011: 0.007: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:

Ки : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6046 : 6046 : 6003 : 6040 : 6040 : 6015 : 6040 : 6025 : 6025 : 6015 :
~~~~~~

----____

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.054: 0.049: 0.044: 0.040: 0.036: 0.033: 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
Cc : 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Фоп: 296 : 295 : 293 : 292 : 291 : 291 : 290 : 289 : 289 : 289 : 289 : 289 : 289 : 289 : 289 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6015 : 6025 :
Ви : 0.016: 0.012: 0.012: 0.011: 0.009: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6015 : 6015 : 6015 : 6025 : 6015 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6013 : 6013 : 6025 : 6013 : 6013 :
~~~~~~

y= 2080 : Y-строка 45 Cmax= 2.662 долей ПДК (x= 2807.0; напр.ветра=202)
----------:
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.039: 0.042: 0.046: 0.050: 0.056: 0.062: 0.069: 0.077: 0.086:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.021: 0.023: 0.026:
Фоп: 33 : 31 : 29 : 28 : 26 : 24 : 22 : 20 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.016: 0.017: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.024: 0.027: 0.030: 0.033: 0.037: 0.041: 0.047: 0.053:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 :
~~~~~~
----
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.110: 0.125: 0.142: 0.160: 0.180: 0.227: 0.367: 0.672: 1.562: 1.945: 1.852: 2.662: 1.280: 0.799: 0.522:

Cc : 0.029: 0.033: 0.038: 0.043: 0.048: 0.054: 0.068: 0.110: 0.202: 0.469: 0.584: 0.556: 0.799: 0.384: 0.240: 0.157:
Фоп: 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 91 : 96 : 99 : 81 : 65 : 317 : 138 : 202 : 239 : 252 : 257 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.79 : 0.60 : 0.50 : 3.44 : 1.74 : 9.38 :12.00 :12.00 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.060: 0.068: 0.077: 0.087: 0.097: 0.090: 0.140: 0.267: 0.614: 1.554: 1.939: 1.849: 2.662: 1.279: 0.768: 0.478:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.026: 0.029: 0.033: 0.038: 0.044: 0.061: 0.052: 0.078: 0.038: 0.003: 0.004: 0.004: : 0.001: 0.031: 0.038:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6030 : 6030 : 6031 : 6031 : 6013 : 6036 : : 6030 : 6030 : 6030 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.009: 0.012: 0.015: 0.023: 0.024: 0.017: 0.015: 0.001: 0.002: : : : 0.005:
Ки : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6029 : 6036 : 6030 : 6030 : 6015 : : : : 6036 :
~~~~~~

----____
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.367: 0.235: 0.169: 0.136: 0.115: 0.099: 0.087: 0.076: 0.068: 0.061: 0.055: 0.049: 0.049: 0.056: 0.064: 0.074:
Cc : 0.110: 0.070: 0.051: 0.041: 0.034: 0.030: 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022:
Фоп: 260 : 262 : 265 : 266 : 267 : 268 : 268 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 62 : 59 : 56 : 52 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.314: 0.178: 0.106: 0.076: 0.057: 0.044: 0.038: 0.036: 0.033: 0.029: 0.026: 0.024: 0.029: 0.032: 0.037: 0.041:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.029: 0.021: 0.035: 0.039: 0.041: 0.042: 0.037: 0.030: 0.027: 0.024: 0.021: 0.019: 0.014: 0.017: 0.020: 0.023:
Ки : 6030 : 6036 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.017: 0.020: 0.016: 0.013: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006:
Ки : 6036 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 :
~~~~~~

----____
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.099: 0.113: 0.124: 0.126: 0.122: 0.123: 0.118: 0.103: 0.079: 0.062: 0.061: 0.065: 0.066: 0.065: 0.063:
Cc : 0.026: 0.030: 0.034: 0.037: 0.038: 0.037: 0.037: 0.035: 0.031: 0.024: 0.019: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019:
Фоп: 48 : 42 : 36 : 28 : 20 :   9 : 358 : 354 : 347 : 340 : 330 : 311 : 306 : 303 : 301 : 300 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.047: 0.052: 0.057: 0.061: 0.055: 0.054: 0.049: 0.059: 0.059: 0.052: 0.045: 0.046: 0.041: 0.037: 0.031: 0.025:
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.027: 0.032: 0.038: 0.042: 0.047: 0.038: 0.028: 0.014: 0.010: 0.009: 0.006: 0.004: 0.006: 0.006: 0.008: 0.012:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6040 : 6003 : 6046 : 6040 : 6040 : 6025 : 6025 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.015: 0.016: 0.016: 0.011: 0.010: 0.007: 0.006: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6010 : 6046 : 6003 : 6046 : 6025 : 6040 : 6015 : 6025 : 6025 :
~~~~~~

----____
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.055: 0.051: 0.046: 0.042: 0.039: 0.036: 0.033: 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019:
Cc : 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп: 298 : 297 : 296 : 295 : 294 : 293 : 292 : 291 : 291 : 291 : 290 : 290 : 290 : 289 : 289 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.017: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.006: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6025 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6013 : 6025 : 6013 : 6013 :
~~~~~~

____
y= 1980 : Y-строка 46 Cmax= 7.885 долей ПДК (x= 2807.0; напр.ветра=304)
----------:____
x=   7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.036: 0.039: 0.042: 0.046: 0.050: 0.056: 0.061: 0.068: 0.076: 0.085:
Cc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.023: 0.025:
Фоп: 32 :   30 :   29 :   27 :   25 :   23 :   21 :   87 :   87 :   87 :   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.022: 0.024: 0.026: 0.030: 0.033: 0.036: 0.040: 0.046: 0.051:
Ки : 6015 : 6013 : 6015 : 6015 : 6013 : 6013 : 6013 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :

```
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.019: 0.022:
Ки : 6013 : 6015 : 6013 : 6013 : 6015 : 6015 : 6015 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 6020 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.106: 0.118: 0.130: 0.141: 0.152: 0.209: 0.354: 0.515: 0.757: 1.153: 3.168: 7.885: 1.597: 0.964: 0.638:
Сс : 0.028: 0.032: 0.035: 0.039: 0.042: 0.046: 0.063: 0.106: 0.154: 0.227: 0.346: 0.950: 2.366: 0.479: 0.289: 0.192:
Фоп:   84 :   84 :   83 :   82 :   80 :   75 :   87 :   87 :   86 :   28 :   83 :   73 :  304 :  228 :  276 :  274 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 7.62 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.81 :11.07 : 1.21 : 0.67 : 0.50 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.060: 0.065: 0.074: 0.082: 0.096: 0.140: 0.149: 0.278: 0.416: 0.754: 1.126: 3.155: 7.528: 1.597: 0.812: 0.496:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6036 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.023: 0.027: 0.028: 0.030: 0.026: 0.005: 0.046: 0.060: 0.075: 0.001: 0.022: 0.011: 0.257:      : 0.092: 0.059:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6030 : 6030 : 6030 : 6025 : 6036 : 6036 : 6029 :      : 6030 : 6030 :
Ви : 0.006: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.004: 0.010: 0.015: 0.022: 0.001: 0.002: 0.002: 0.099:      : 0.040: 0.058:
Ки : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6036 : 6036 : 6036 : 6003 : 6039 : 6039 : 6030 :      : 6036 : 6036 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.437: 0.279: 0.195: 0.151: 0.124: 0.105: 0.090: 0.079: 0.070: 0.062: 0.055: 0.050: 0.047: 0.053: 0.060: 0.068:
Сс : 0.131: 0.084: 0.058: 0.045: 0.037: 0.031: 0.027: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020:
Фоп:  273 :  273 :  274 :  274 :  274 :  274 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :   57 :   54 :   51 :   47 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.322: 0.183: 0.108: 0.076: 0.057: 0.045: 0.039: 0.035: 0.032: 0.030: 0.027: 0.025: 0.027: 0.030: 0.034: 0.038:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.049: 0.039: 0.052: 0.051: 0.049: 0.045: 0.038: 0.033: 0.028: 0.024: 0.021: 0.019: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021:
Ки : 6036 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.035: 0.034: 0.018: 0.013: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 6030 : 6036 : 6036 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 :
```

~~~~~~

x=	4807:	4907:	5007:	5107:	5207:	5307:	5407:	5507:	5607:	5707:	5807:	5907:	6007:	6107:	6207:	6307:
Qc :	0.077:	0.086:	0.095:	0.101:	0.102:	0.105:	0.110:	0.101:	0.087:	0.069:	0.057:	0.053:	0.052:	0.055:	0.057:	0.057:
Cc :	0.023:	0.026:	0.028:	0.030:	0.031:	0.032:	0.033:	0.030:	0.026:	0.021:	0.017:	0.016:	0.016:	0.016:	0.017:	0.017:
Фоп:	43 :	37 :	31 :	24 :	16 :	7 :	358 :	352 :	348 :	342 :	325 :	319 :	313 :	307 :	305 :	303 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.042:	0.047:	0.051:	0.053:	0.053:	0.052:	0.049:	0.032:	0.042:	0.039:	0.040:	0.038:	0.037:	0.034:	0.030:	0.026:
Ки :	6039 :	6039 :	6039 :	6039 :	6039 :	6039 :	6039 :	6041 :	6041 :	6041 :	6039 :	6039 :	6039 :	6039 :	6039 :	6039 :
Ви :	0.024:	0.027:	0.030:	0.032:	0.031:	0.027:	0.023:	0.028:	0.009:	0.007:	0.009:	0.008:	0.006:	0.005:	0.006:	0.008:
Ки :	6041 :	6041 :	6041 :	6041 :	6041 :	6041 :	6041 :	6039 :	6003 :	6046 :	6041 :	6041 :	6041 :	6025 :	6041 :	6041 :
Ви :	0.006:	0.007:	0.008:	0.009:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.004:	0.004:	0.005:	0.006:
Ки :	6040 :	6040 :	6040 :	6040 :	6040 :	6040 :	6010 :	6040 :	6040 :	6003 :	6040 :	6040 :	6040 :	6041 :	6025 :	6025 :

~~~~~~

x=	6407:	6507:	6607:	6707:	6807:	6907:	7007:	7107:	7207:	7307:	7407:	7507:	7607:	7707:	7807:
Qc :	0.056:	0.053:	0.050:	0.047:	0.044:	0.040:	0.037:	0.034:	0.032:	0.029:	0.027:	0.025:	0.023:	0.022:	0.020:
Cc :	0.017:	0.016:	0.015:	0.014:	0.013:	0.012:	0.011:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:
Фоп:	301 :	300 :	298 :	297 :	296 :	295 :	294 :	293 :	293 :	292 :	292 :	291 :	291 :	291 :	290 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.023:	0.019:	0.017:	0.014:	0.012:	0.011:	0.009:	0.009:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:	0.004:	0.004:
Ки :	6039 :	6039 :	6039 :	6039 :	6039 :	6039 :	6039 :	6039 :	6041 :	6041 :	6041 :	6041 :	6041 :	6041 :	6041 :
Ви :	0.009:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.007:	0.006:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	6041 :	6041 :	6041 :	6041 :	6041 :	6041 :	6041 :	6041 :	6039 :	6039 :	6039 :	6039 :	6015 :	6015 :	6015 :
Ви :	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	6025 :	6025 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6013 :	6025 :	6013 :

~~~~~~

y= 1880 : Y-строка 47 Cmax= 1.599 долей ПДК (x= 2807.0; напр.ветра=346)

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

```
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.039: 0.042: 0.046: 0.050: 0.055: 0.061: 0.067: 0.074: 0.082:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.025:
Фоп:   31 :   29 :   28 :   26 :   24 :   22 :   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :   81 :   80 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.018: 0.022: 0.023: 0.026: 0.029: 0.031: 0.036: 0.038: 0.044: 0.049:
Ки : 6015 : 6013 : 6015 : 6015 : 6013 : 6013 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021:
Ки : 6013 : 6015 : 6013 : 6013 : 6015 : 6015 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 6020 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.100: 0.109: 0.116: 0.121: 0.135: 0.188: 0.305: 0.428: 0.604: 0.944: 1.429: 1.599: 1.199: 0.970: 0.718:
Cc : 0.027: 0.030: 0.033: 0.035: 0.036: 0.040: 0.057: 0.091: 0.128: 0.181: 0.283: 0.429: 0.480: 0.360: 0.291: 0.215:
Фоп:   79 :   78 :   76 :   74 :   70 :   64 :   77 :   75 :   71 :   66 :   54 :   29 :  346 :  312 :  298 :  291 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 8.06 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 8.44 : 7.31 :11.28 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.061: 0.071: 0.080: 0.099: 0.130: 0.140: 0.250: 0.382: 0.590: 0.939: 1.429: 1.583: 1.073: 0.699: 0.447:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.022: 0.024: 0.023: 0.021: 0.012: 0.002: 0.034: 0.038: 0.030: 0.008: 0.002:       : 0.007: 0.075: 0.128: 0.113:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6036 : 6010 :       : 6020 : 6029 : 6029 : 6036 :
Ви : 0.006: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.002: 0.008: 0.010: 0.010: 0.004: 0.001:       : 0.004: 0.051: 0.076: 0.101:
Ки : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6031 : 6036 : 6036 : 6036 : 6030 : 6003 :       : 6015 : 6030 : 6030 : 6029 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.481: 0.302: 0.209: 0.159: 0.129: 0.108: 0.092: 0.080: 0.070: 0.062: 0.056: 0.050: 0.045: 0.049: 0.055: 0.061:
Cc : 0.144: 0.091: 0.063: 0.048: 0.039: 0.032: 0.028: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018:
```

```
Фоп:  287 :  284 :  282 :  281 :  280 :  279 :  278 :  278 :  277 :  277 :  276 :  276 :  276 :   50 :   47 :   43 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.296: 0.168: 0.108: 0.077: 0.059: 0.047: 0.040: 0.037: 0.032: 0.030: 0.026: 0.024: 0.022: 0.028: 0.031: 0.034:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6039 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.083: 0.069: 0.060: 0.056: 0.050: 0.045: 0.039: 0.033: 0.029: 0.024: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.016: 0.019:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.068: 0.043: 0.025: 0.015: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6040 : 6040 : 6040 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=  4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.074: 0.080: 0.084: 0.087: 0.093: 0.099: 0.093: 0.079: 0.065: 0.054: 0.050: 0.047: 0.045: 0.047: 0.049:
Cc : 0.020: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.028: 0.024: 0.019: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015:
Фоп:   39 :   33 :   28 :   21 :   14 :    5 :  358 :  352 :  348 :  343 :  330 :  324 :  319 :  313 :  308 :  306 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.041: 0.043: 0.046: 0.046: 0.049: 0.045: 0.035: 0.030: 0.031: 0.033: 0.033: 0.030: 0.031: 0.028: 0.025:
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6041 : 6041 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.025: 0.025: 0.025: 0.019: 0.019: 0.023: 0.016: 0.008: 0.013: 0.011: 0.010: 0.006: 0.004: 0.006:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6039 : 6039 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.009: 0.011: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.003: 0.004: 0.005:
Ки : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6010 : 6010 : 6003 : 6003 : 6003 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6025 : 6025 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=  6407:  6507:  6607:  6707:  6807:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.049: 0.048: 0.046: 0.043: 0.041: 0.038: 0.035: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021:
Cc : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
Фоп:  304 :  302 :  301 :  299 :  298 :  297 :  296 :  295 :  295 :  294 :  294 :  293 :  292 :  292 :  292 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
```

Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.009: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6025 : 6025 :
~~~~~~

y= 1780 : Y-строка 48 Cmax= 0.896 долей ПДК (x= 2807.0; напр.ветра=352)

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.034: 0.039: 0.042: 0.045: 0.050: 0.054: 0.059: 0.065: 0.071: 0.077:
Cc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023:
Фоп: 30 : 29 : 27 : 25 : 23 : 22 : 82 : 81 : 81 : 80 : 80 : 79 : 78 : 78 : 77 : 75 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.017: 0.021: 0.023: 0.026: 0.027: 0.031: 0.035: 0.036: 0.040: 0.048:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6013 : 6015 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.010: 0.010: 0.012: 0.012: 0.014: 0.014: 0.015: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6015 : 6013 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6020 : 6020 : 6020 : 6014 : 6014 : 6014 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 :
~~~~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.091: 0.097: 0.102: 0.110: 0.126: 0.155: 0.230: 0.345: 0.477: 0.654: 0.833: 0.896: 0.761: 0.645: 0.551:
Cc : 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.038: 0.047: 0.069: 0.104: 0.143: 0.196: 0.250: 0.269: 0.228: 0.194: 0.165:
Фоп: 74 : 72 : 70 : 66 : 61 : 55 : 68 : 64 : 59 : 50 : 37 : 17 : 352 : 329 : 313 : 304 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 9.57 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.052: 0.059: 0.064: 0.080: 0.097: 0.116: 0.124: 0.197: 0.324: 0.459: 0.647: 0.833: 0.871: 0.718: 0.517: 0.368:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.013: 0.005: 0.003: 0.022: 0.026: 0.014: 0.005: 0.002: : 0.012: 0.018: 0.078: 0.100:

```
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6010 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6010 :      : 6025 : 6030 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.008: 0.007: 0.005: 0.002: 0.006: 0.006: 0.006: 0.004: 0.002:      : 0.006: 0.011: 0.047: 0.043:
Ки : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6036 : 6036 : 6036 : 6010 : 6005 :      : 6020 : 6013 : 6030 : 6036 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.420: 0.283: 0.204: 0.159: 0.129: 0.108: 0.092: 0.080: 0.070: 0.062: 0.056: 0.050: 0.045: 0.045: 0.050: 0.055:
Cc : 0.126: 0.085: 0.061: 0.048: 0.039: 0.032: 0.028: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016:
Фоп:  298 :  293 :  290 :  288 :  286 :  285 :  283 :  282 :  282 :  281 :  280 :  280 :  279 :   47 :   43 :   39 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.249: 0.145: 0.099: 0.073: 0.057: 0.047: 0.040: 0.035: 0.033: 0.030: 0.026: 0.024: 0.022: 0.026: 0.028: 0.031:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6039 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.092: 0.078: 0.067: 0.059: 0.051: 0.046: 0.039: 0.033: 0.028: 0.024: 0.022: 0.019: 0.017: 0.013: 0.015: 0.016:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.054: 0.040: 0.024: 0.015: 0.011: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6040 : 6040 : 6046 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.065: 0.069: 0.072: 0.076: 0.083: 0.088: 0.085: 0.075: 0.062: 0.052: 0.047: 0.043: 0.041: 0.040: 0.042:
Cc : 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.025: 0.022: 0.019: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Фоп:   35 :   30 :   25 :   19 :   12 :    4 :  358 :  353 :  348 :  343 :  335 :  329 :  323 :  319 :  314 :  309 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.043: 0.041: 0.032: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.025: 0.025: 0.023:
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6041 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.021: 0.021: 0.020: 0.016: 0.017: 0.020: 0.022: 0.017: 0.017: 0.014: 0.011: 0.011: 0.008: 0.005:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6039 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.009: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004:
Ки : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6010 : 6010 : 6010 : 6003 : 6003 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6025 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

----____
 x=   6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.044: 0.044: 0.043: 0.041: 0.040: 0.038: 0.035: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп: 306 : 304 : 303 : 301 : 300 : 299 : 298 : 297 : 296 : 296 : 295 : 294 : 294 : 293 : 293 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6015 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6025 :
~~~~~~

____
 y= 1680 : Y-строка 49 Cmax= 0.548 долей ПДК (x= 2807.0; напр.ветра=354)
----------:____
 x=   7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.033: 0.037: 0.041: 0.044: 0.048: 0.052: 0.057: 0.062: 0.067: 0.072:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022:
Фоп: 29 :   28 :   26 :   24 :   23 :   80 :   79 :   79 :   78 :   77 :   77 :   76 :   75 :   74 :   72 :   71 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.017: 0.019: 0.022: 0.025: 0.026: 0.029: 0.032: 0.035: 0.041: 0.043:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6013 : 6015 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.019:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6015 : 6013 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 6020 : 6020 : 6020 : 6014 : 6014 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 :
~~~~~~

----____
 x=   1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.077: 0.083: 0.088: 0.096: 0.107: 0.118: 0.127: 0.175: 0.269: 0.357: 0.435: 0.510: 0.548: 0.510: 0.446: 0.399:
Cc : 0.023: 0.025: 0.026: 0.029: 0.032: 0.035: 0.038: 0.052: 0.081: 0.107: 0.130: 0.153: 0.164: 0.153: 0.134: 0.120:
Фоп: 69 : 67 : 63 : 58 : 53 : 48 : 60 : 55 : 48 : 40 : 28 : 12 : 354 : 337 : 323 : 313 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.82 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.049: 0.053: 0.066: 0.080: 0.092: 0.102: 0.105: 0.150: 0.239: 0.339: 0.431: 0.507: 0.518: 0.458: 0.363: 0.280:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.014: 0.006: 0.004: 0.004: 0.015: 0.017: 0.015: 0.006: 0.003: 0.002: 0.014: 0.018: 0.043: 0.078:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6010 : 6010 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6025 : 6030 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.005: 0.004: 0.005: 0.004: 0.001: 0.001: 0.006: 0.014: 0.033: 0.028:
Ки : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6036 : 6036 : 6010 : 6010 : 6036 : 6025 : 6030 : 6015 : 6030 : 6030 :
~~~~~~

----____
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.304: 0.236: 0.185: 0.149: 0.124: 0.105: 0.090: 0.079: 0.069: 0.061: 0.055: 0.049: 0.045: 0.041: 0.045: 0.049:
Cc : 0.091: 0.071: 0.055: 0.045: 0.037: 0.031: 0.027: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.014: 0.015:
Фоп: 306 : 301 : 297 : 294 : 292 : 290 : 288 : 287 : 286 : 285 : 284 : 283 : 282 : 43 : 40 : 36 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.175: 0.119: 0.087: 0.067: 0.054: 0.045: 0.040: 0.036: 0.032: 0.029: 0.026: 0.024: 0.021: 0.023: 0.026: 0.028:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6039 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.083: 0.075: 0.066: 0.058: 0.051: 0.044: 0.037: 0.032: 0.027: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.012: 0.013: 0.015:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.018: 0.013: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6046 : 6046 : 6046 :
~~~~~~

----____
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.056: 0.060: 0.063: 0.067: 0.074: 0.079: 0.077: 0.070: 0.060: 0.050: 0.044: 0.041: 0.038: 0.036: 0.035:
Cc : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.023: 0.021: 0.018: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Фоп: 32 : 27 : 22 : 17 : 10 : 4 : 358 : 353 : 349 : 344 : 339 : 332 : 327 : 323 : 318 : 314 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.030: 0.032: 0.034: 0.034: 0.036: 0.037: 0.036: 0.032: 0.024: 0.020: 0.018: 0.023: 0.023: 0.021: 0.022: 0.021:
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6041 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.016: 0.019: 0.019: 0.018: 0.014: 0.012: 0.012: 0.009: 0.007:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6039 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.009: 0.009: 0.007: 0.007: 0.006: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6046 : 6046 : 6040 : 6040 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6003 : 6003 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 :
~~~~~~

----____
 x=   6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022:
Cc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп: 309 : 307 : 305 : 303 : 302 : 301 : 300 : 299 : 298 : 297 : 297 : 296 : 295 : 295 : 294 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6015 : 6015 : 6025 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
~~~~~~

____
 y= 1580 : Y-строка 50 Cmax= 0.367 долей ПДК (x= 2807.0; напр.ветра=355)
----------:____
 x=   7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.032: 0.036: 0.040: 0.043: 0.046: 0.050: 0.054: 0.058: 0.062: 0.067:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020:
Фоп: 29 :   27 :   25 :   24 :   22 :   77 :   77 :   76 :   75 :   74 :   74 :   73 :   71 :   70 :   68 :   66 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :

```
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.016: 0.019: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.031: 0.033: 0.038: 0.043:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6014 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.072: 0.077: 0.084: 0.093: 0.101: 0.105: 0.110: 0.141: 0.181: 0.237: 0.303: 0.339: 0.367: 0.354: 0.323: 0.260:
Cc : 0.021: 0.023: 0.025: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.042: 0.054: 0.071: 0.091: 0.102: 0.110: 0.106: 0.097: 0.078:
Фоп:   64 :   61 :   57 :   53 :   48 :   43 :   52 :   47 :   41 :   32 :   22 :    9 :  355 :  342 :  330 :  320 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.054: 0.064: 0.072: 0.082: 0.089: 0.085: 0.113: 0.157: 0.223: 0.295: 0.328: 0.332: 0.308: 0.252: 0.169:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.017: 0.015: 0.010: 0.007: 0.005: 0.005: 0.014: 0.013: 0.010: 0.010: 0.006: 0.007: 0.013: 0.016: 0.029: 0.061:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6025 : 6030 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.005: 0.004: 0.002: 0.001: 0.002: 0.012: 0.010: 0.020: 0.021:
Ки : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6010 : 6010 : 6036 : 6010 : 6010 : 6036 : 6036 : 6025 : 6030 : 6015 : 6030 : 6030 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________________________
 x=  3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.224: 0.190: 0.160: 0.136: 0.116: 0.099: 0.086: 0.076: 0.067: 0.060: 0.054: 0.048: 0.044: 0.038: 0.041: 0.044:
Cc : 0.067: 0.057: 0.048: 0.041: 0.035: 0.030: 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.011: 0.012: 0.013:
Фоп:  313 :  308 :  303 :  300 :  297 :  295 :  293 :  291 :  290 :  288 :  287 :  286 :  285 :  284 :   37 :   34 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.125: 0.096: 0.074: 0.060: 0.050: 0.044: 0.039: 0.035: 0.032: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.017: 0.023: 0.025:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.070: 0.066: 0.062: 0.055: 0.049: 0.041: 0.035: 0.031: 0.026: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.012: 0.013:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6041 : 6041 :
```

```
Ви : 0.017: 0.015: 0.012: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6030 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6046 : 6046 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.050: 0.052: 0.056: 0.061: 0.067: 0.071: 0.070: 0.065: 0.057: 0.049: 0.042: 0.038: 0.035: 0.033: 0.032:
Сс : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Фоп:   30 :   25 :   20 :   15 :    9 :    3 :  358 :  354 :  350 :  346 :  341 :  335 :  330 :  326 :  322 :  318 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.028: 0.023: 0.018: 0.017: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.017: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.008:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.009: 0.009: 0.008: 0.006: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6046 : 6046 : 6040 : 6040 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6003 : 6003 : 6003 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________________
 x=  6407:  6507:  6607:  6707:  6807:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022:
Сс : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп:  314 :  310 :  307 :  305 :  304 :  303 :  302 :  301 :  300 :  299 :  298 :  297 :  297 :  296 :  296 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.007: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6025 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6039 : 6039 : 6025 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6040 : 6025 : 6025 : 6041 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6015 : 6025 : 6015 : 6039 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
```

y= 1480 : Y-строка 51 Cmax= 0.227 долей ПДК (x= 2807.0; напр.ветра=356)

```
----------:____________________________________________________________________________________________________
 x=     7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.028: 0.031: 0.034: 0.038: 0.041: 0.044: 0.047: 0.051: 0.054: 0.058: 0.063:
Cc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019:
Фоп:   28 :   26 :   25 :   23 :   22 :   75 :   74 :   73 :   73 :   72 :   70 :   69 :   68 :   66 :   64 :   62 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.015: 0.018: 0.020: 0.022: 0.025: 0.027: 0.029: 0.033: 0.036: 0.040:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.075: 0.082: 0.088: 0.091: 0.091: 0.097: 0.112: 0.127: 0.149: 0.177: 0.205: 0.227: 0.219: 0.214: 0.192:
Cc : 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.027: 0.027: 0.029: 0.034: 0.038: 0.045: 0.053: 0.062: 0.068: 0.066: 0.064: 0.058:
Фоп:   59 :   56 :   52 :   48 :   44 :   38 :   46 :   42 :   35 :   27 :   18 :    7 :  356 :  345 :  334 :  326 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.046: 0.052: 0.059: 0.066: 0.071: 0.080: 0.070: 0.089: 0.111: 0.138: 0.167: 0.189: 0.193: 0.175: 0.139: 0.116:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.011: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.009: 0.013: 0.013: 0.031: 0.046:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6025 : 6030 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.004: 0.010: 0.008: 0.017: 0.015:
Ки : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6031 : 6010 : 6010 : 6036 : 6036 : 6036 : 6025 : 6030 : 6029 : 6030 : 6030 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----____________________________________________________________________________________________________________
 x=  3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.173: 0.156: 0.138: 0.121: 0.106: 0.093: 0.082: 0.072: 0.064: 0.058: 0.052: 0.047: 0.042: 0.037: 0.037: 0.040:
Cc : 0.052: 0.047: 0.041: 0.036: 0.032: 0.028: 0.025: 0.022: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.011: 0.012:
Фоп:  319 :  313 :  309 :  305 :  302 :  299 :  297 :  295 :  293 :  292 :  291 :  289 :  288 :  287 :   35 :   31 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.094: 0.076: 0.064: 0.053: 0.046: 0.041: 0.037: 0.033: 0.030: 0.027: 0.025: 0.022: 0.020: 0.017: 0.021: 0.022:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.056: 0.060: 0.055: 0.051: 0.045: 0.038: 0.033: 0.029: 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.011: 0.012:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6036 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6046 : 6046 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.044: 0.047: 0.050: 0.055: 0.061: 0.064: 0.063: 0.060: 0.054: 0.047: 0.041: 0.036: 0.033: 0.031: 0.029:
Cc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:
Фоп:   27 :   23 :   18 :   13 :    8 :    3 :  359 :  354 :  351 :  347 :  343 :  338 :  333 :  329 :  325 :  321 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.021: 0.018: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.014: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.008:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.006: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6046 : 6046 : 6046 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6003 : 6003 : 6003 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  6407:  6507:  6607:  6707:  6807:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022:
Cc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп:  317 :  313 :  310 :  307 :  306 :  304 :  303 :  302 :  301 :  300 :  300 :  299 :  298 :  297 :  297 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
```

```
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.007: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6025 : 6041 : 6025 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6040 : 6025 : 6025 : 6041 : 6025 : 6041 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=  1380 : Y-строка 52  Cmax=  0.165 долей ПДК (x=  3007.0; напр.ветра=337)
----------:______________________________________________________________________________________________
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.027: 0.030: 0.033: 0.036: 0.039: 0.042: 0.045: 0.048: 0.052: 0.056: 0.061:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.018:
Фоп:   27 :   26 :   24 :   23 :   21 :   73 :   72 :   71 :   70 :   69 :   67 :   66 :   64 :   62 :   60 :   58 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.014: 0.016: 0.019: 0.021: 0.024: 0.025: 0.029: 0.032: 0.035: 0.038:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----__________________________________________________________________________________________________________
 x=  1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.072: 0.078: 0.081: 0.081: 0.081: 0.084: 0.089: 0.097: 0.109: 0.120: 0.137: 0.154: 0.157: 0.165: 0.158:
Cc : 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.033: 0.036: 0.041: 0.046: 0.047: 0.050: 0.047:
Фоп:   55 :   52 :   49 :   45 :   41 :   34 :   28 :   37 :   13 :    5 :   15 :    5 :  356 :  346 :  337 :  330 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.043: 0.047: 0.050: 0.056: 0.058: 0.071: 0.077: 0.071: 0.087: 0.089: 0.109: 0.114: 0.116: 0.105: 0.092: 0.083:
```

```
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.012: 0.010: 0.010: 0.005: 0.005: 0.008: 0.004: 0.011: 0.008: 0.010: 0.012: 0.016: 0.033: 0.041:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6025 : 6030 : 6030 : 6025 : 6029 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.004: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.002: 0.006: 0.010: 0.013: 0.014: 0.012:
Ки : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6031 : 6031 : 6036 : 6025 : 6024 : 6036 : 6025 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.143: 0.131: 0.119: 0.107: 0.096: 0.085: 0.076: 0.068: 0.061: 0.055: 0.050: 0.045: 0.040: 0.035: 0.034: 0.036:
Cc : 0.043: 0.039: 0.036: 0.032: 0.029: 0.026: 0.023: 0.021: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.011:
Фоп:  323 :  318 :  313 :  310 :  306 :  303 :  301 :  299 :  297 :  295 :  294 :  293 :  291 :  290 :   32 :   29 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.070: 0.062: 0.053: 0.047: 0.043: 0.039: 0.035: 0.032: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.019: 0.016: 0.019: 0.020:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.052: 0.051: 0.051: 0.045: 0.040: 0.035: 0.031: 0.027: 0.024: 0.022: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.010: 0.011:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003:
Ки : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6046 : 6046 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.040: 0.042: 0.046: 0.050: 0.055: 0.058: 0.058: 0.055: 0.051: 0.045: 0.040: 0.035: 0.032: 0.029: 0.027:
Cc : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.009: 0.008:
Фоп:   25 :   21 :   17 :   12 :    7 :    3 :  359 :  355 :  351 :  348 :  344 :  340 :  336 :  331 :  327 :  324 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.017: 0.015: 0.014: 0.014: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.006: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
```

Ки : 6046 : 6046 : 6046 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6040 : 6040 : 6040 :
~~~~~~

----____

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.026: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022:

Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:

Фоп: 321 : 317 : 313 : 309 : 308 : 306 : 305 : 304 : 303 : 302 : 301 : 300 : 299 : 299 : 298 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :

Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:

Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6041 : 6041 :

Ви : 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6025 : 6041 : 6025 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6039 : 6039 :

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

Ки : 6040 : 6040 : 6025 : 6041 : 6025 : 6041 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :
~~~~~~

____

y= 1280 : Y-строка 53 Cmax= 0.139 долей ПДК (x= 3007.0; напр.ветра=338)

----------:____

x=   7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.034: 0.038: 0.040: 0.043: 0.046: 0.050: 0.054: 0.059:

Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018:

Фоп: 27 :   25 :   24 :   22 :   71 :   70 :   69 :   68 :   67 :   66 :   64 :   63 :   61 :   59 :   56 :   54 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :

Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.018: 0.020: 0.023: 0.024: 0.027: 0.030: 0.034: 0.036:

Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :

Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.011: 0.012:

Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :

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

Ки : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 :
~~~~~~
~~~~~~

```
----________________________________________________________________________________________________________
 x=  1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.069: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.076: 0.080: 0.088: 0.099: 0.106: 0.110: 0.122: 0.130: 0.139: 0.136:
Cc : 0.019: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.030: 0.032: 0.033: 0.037: 0.039: 0.042: 0.041:
Фоп:   51 :   49 :   46 :   42 :   38 :   31 :   25 :   19 :   12 :    5 :  359 :  354 :  355 :  345 :  338 :  333 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.041: 0.043: 0.047: 0.049: 0.062: 0.068: 0.071: 0.075: 0.077: 0.076: 0.067: 0.076: 0.058: 0.057: 0.063:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.011: 0.013: 0.014: 0.012: 0.012: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.036: 0.043: 0.039:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6030 : 6030 : 6030 : 6025 : 6025 : 6030 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.005: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.008: 0.011: 0.011: 0.014: 0.013: 0.011:
Ки : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6031 : 6031 : 6025 : 6030 : 6030 : 6031 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----________________________________________________________________________________________________________
 x=  3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.125: 0.114: 0.104: 0.095: 0.086: 0.078: 0.071: 0.064: 0.058: 0.053: 0.048: 0.043: 0.038: 0.034: 0.031: 0.032:
Cc : 0.038: 0.034: 0.031: 0.028: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.010:
Фоп:  327 :  322 :  317 :  313 :  310 :  307 :  305 :  302 :  300 :  299 :  297 :  295 :  294 :  293 :  292 :   27 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.051: 0.046: 0.043: 0.039: 0.036: 0.033: 0.030: 0.028: 0.025: 0.023: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.018:
Ки : 6031 : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6039 :
Ви : 0.044: 0.045: 0.045: 0.040: 0.036: 0.032: 0.029: 0.025: 0.023: 0.020: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.009:
Ки : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6041 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6046 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----________________________________________________________________________________________________________
 x=  4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.036: 0.039: 0.042: 0.046: 0.050: 0.052: 0.053: 0.051: 0.047: 0.043: 0.038: 0.034: 0.030: 0.028: 0.026:
```

Сс : 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
Фоп: 24 : 20 : 15 : 11 : 6 : 2 : 359 : 355 : 352 : 349 : 345 : 342 : 338 : 334 : 330 : 326 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.015: 0.015: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.002: 0.004: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6046 : 6046 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6003 : 6003 : 6003 : 6040 : 6040 : 6040 :
~~~~~~

----____
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021:
Сс : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Фоп: 323 : 320 : 316 : 312 : 309 : 307 : 306 : 305 : 304 : 303 : 302 : 301 : 301 : 300 : 299 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6040 : 6040 : 6040 : 6025 : 6041 : 6015 : 6041 : 6041 : 6041 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :
~~~~~~

____
y= 1180 : Y-строка 54 Cmax= 0.121 долей ПДК (x= 3007.0; напр.ветра=340)
----------:____
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.036: 0.039: 0.042: 0.045: 0.049: 0.053: 0.057:
Сс : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017:
Фоп: 26 : 25 : 23 : 22 : 69 : 68 : 67 : 66 : 64 : 63 : 61 : 59 : 57 : 55 : 53 : 51 :

```
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.017: 0.020: 0.022: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.033:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.065: 0.066: 0.067: 0.066: 0.067: 0.070: 0.074: 0.081: 0.090: 0.097: 0.102: 0.108: 0.114: 0.121: 0.121:
Cc : 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.027: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.036: 0.036:
Фоп:   49 :   46 :   43 :   40 :   35 :   29 :   23 :   17 :   11 :    5 :    0 :  356 :  352 :  345 :  340 :  335 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.034: 0.037: 0.038: 0.038: 0.044: 0.053: 0.059: 0.063: 0.065: 0.066: 0.063: 0.052: 0.038: 0.046: 0.045: 0.048:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.016: 0.013: 0.008: 0.005: 0.005: 0.005: 0.009: 0.011: 0.020: 0.038: 0.037: 0.042: 0.040:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6030 : 6030 : 6025 : 6025 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.011: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6031 : 6025 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6015 : 6015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.103: 0.093: 0.085: 0.078: 0.071: 0.065: 0.060: 0.054: 0.050: 0.046: 0.041: 0.036: 0.032: 0.029: 0.029:
Cc : 0.034: 0.031: 0.028: 0.026: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:
Фоп:  330 :  326 :  321 :  317 :  314 :  311 :  308 :  306 :  303 :  302 :  300 :  298 :  297 :  296 :  294 :   25 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.046: 0.044: 0.039: 0.038: 0.035: 0.033: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.019: 0.016: 0.014: 0.013: 0.016:
Ки : 6031 : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6039 :
```

```
Ви : 0.040: 0.037: 0.039: 0.035: 0.032: 0.029: 0.026: 0.024: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.008:
Ки : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6041 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6046 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.033: 0.036: 0.039: 0.043: 0.046: 0.048: 0.048: 0.047: 0.044: 0.041: 0.037: 0.033: 0.029: 0.027: 0.024:
Cc : 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007:
Фоп:   22 :   18 :   14 :   10 :    6 :    2 :  359 :  355 :  352 :  349 :  346 :  343 :  340 :  336 :  332 :  329 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011:
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6046 : 6046 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6040 : 6040 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________
 x=  6407:  6507:  6607:  6707:  6807:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020:
Cc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп:  326 :  323 :  319 :  315 :  310 :  309 :  307 :  306 :  305 :  304 :  303 :  303 :  302 :  301 :  300 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6040 : 6040 : 6040 : 6025 : 6015 : 6041 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6041 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :
```

~~~~~~

____
y= 1080 : Y-строка 55 Cmax= 0.108 долей ПДК (x= 3107.0; напр.ветра=337)
----------:____
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.034: 0.038: 0.041: 0.044: 0.048: 0.052: 0.055:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016:
Фоп: 26 : 24 : 23 : 21 : 67 : 66 : 64 : 63 : 62 : 60 : 58 : 56 : 55 : 53 : 51 : 49 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.015: 0.018: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.029:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 :
~~~~~~

----____
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.064: 0.068: 0.075: 0.083: 0.089: 0.094: 0.099: 0.103: 0.107: 0.108:
Cc : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.021: 0.022: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032:
Фоп: 46 : 44 : 41 : 37 : 32 : 27 : 22 : 16 : 10 : 5 : 0 : 356 : 352 : 346 : 341 : 337 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.032: 0.031: 0.032: 0.035: 0.041: 0.046: 0.049: 0.054: 0.057: 0.057: 0.056: 0.049: 0.041: 0.044: 0.043: 0.039:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 :
Ви : 0.013: 0.015: 0.016: 0.016: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.009: 0.010: 0.018: 0.029: 0.029: 0.033: 0.038:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6025 : 6025 : 6025 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.007: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6031 : 6031 : 6031 : 6025 : 6030 : 6030 : 6015 : 6015 :
~~~~~~

----____
~~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.103: 0.095: 0.086: 0.078: 0.071: 0.066: 0.060: 0.055: 0.051: 0.047: 0.043: 0.038: 0.034: 0.031: 0.028: 0.027:
Cc : 0.031: 0.028: 0.026: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
Фоп: 333 : 329 : 324 : 320 : 317 : 314 : 311 : 309 : 306 : 304 : 303 : 301 : 299 : 298 : 297 :   24 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.040: 0.038: 0.036: 0.035: 0.032: 0.030: 0.029: 0.026: 0.025: 0.023: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.015:
Ки : 6031 : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6039 :
Ви : 0.034: 0.033: 0.034: 0.031: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.008:
Ки : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6041 :
Ви : 0.009: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6013 : 6013 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6046 :
~~~~~~
----
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.031: 0.033: 0.037: 0.040: 0.042: 0.044: 0.044: 0.043: 0.041: 0.039: 0.035: 0.032: 0.029: 0.026: 0.024:
Cc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007:
Фоп: 20 :   16 :   12 :   9 :   5 :   2 : 359 : 356 : 353 : 350 : 347 : 344 : 341 : 338 : 335 : 331 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010:
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6046 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6046 :
~~~~~~
----
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:

Фоп: 328 : 325 : 322 : 319 : 309 : 309 : 308 : 307 : 306 : 305 : 305 : 304 : 303 : 302 : 301 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
~~~~~~

____
 y=   980 : Y-строка 56 Cmax= 0.097 долей ПДК (x= 3107.0; напр.ветра=339)
----------:____
 x=   7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.030: 0.033: 0.037: 0.040: 0.043: 0.046: 0.049: 0.052:
Сс : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016:
Фоп: 25 :   24 :   22 :   21 :   64 :   63 :   62 :   61 :   59 :   57 :   56 :   54 :   52 :   50 :   48 :   46 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.028:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6010 : 6030 : 6030 :
~~~~~~

----____
 x=   1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.058: 0.060: 0.064: 0.070: 0.077: 0.083: 0.087: 0.091: 0.094: 0.097: 0.097:
Сс : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029:
Фоп: 44 :   42 :   39 :   35 :   30 :   25 :   21 :   15 :   10 :   5 :   1 : 357 : 353 : 347 : 343 : 339 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.028: 0.026: 0.027: 0.030: 0.036: 0.041: 0.041: 0.047: 0.048: 0.049: 0.046: 0.042: 0.036: 0.041: 0.037: 0.034:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.014: 0.016: 0.017: 0.017: 0.013: 0.011: 0.012: 0.008: 0.008: 0.009: 0.014: 0.020: 0.027: 0.025: 0.030: 0.033:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.010:
Ки : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6030 : 6030 : 6015 : 6015 :
~~~~~~

----____

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.088: 0.080: 0.073: 0.066: 0.061: 0.056: 0.052: 0.048: 0.044: 0.039: 0.035: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025:
Cc : 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
Фоп: 335 : 331 : 327 : 324 : 320 : 317 : 314 : 311 : 309 : 307 : 305 : 304 : 302 : 301 : 299 : 22 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.014:
Ки : 6031 : 6031 : 6029 : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6039 :
Ви : 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.007:
Ки : 6029 : 6029 : 6031 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6029 : 6041 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6015 : 6013 : 6013 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6046 :
~~~~~~

----____

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.039: 0.041: 0.041: 0.040: 0.039: 0.036: 0.034: 0.031: 0.028: 0.025: 0.023:
Cc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Фоп: 19 : 15 : 11 : 8 : 5 : 2 : 359 : 356 : 353 : 350 : 348 : 345 : 342 : 340 : 337 : 333 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011: 0.011: 0.010: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:

Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6046 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~

----____
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп: 330 : 327 : 325 : 322 : 308 : 309 : 309 : 308 : 307 : 306 : 306 : 305 : 304 : 303 : 303 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6025 : 6025 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6015 : 6039 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6046 : 6046 : 6046 : 6040 : 6013 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6041 : 6041 : 6015 : 6015 : 6041 :
~~~~~~

____
y= 880 : Y-строка 57 Cmax= 0.089 долей ПДК (x= 3107.0; напр.ветра=340)
----------:____
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.035: 0.039: 0.042: 0.044: 0.047: 0.049:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015:
Фоп: 25 : 23 : 22 : 20 : 62 : 61 : 60 : 58 : 57 : 55 : 54 : 52 : 50 : 48 : 46 : 44 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

Ки : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6010 : 6010 : 6010 : 6030 : 6030 :
~~~~~~

----____

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.052: 0.054: 0.056: 0.060: 0.065: 0.071: 0.077: 0.081: 0.083: 0.085: 0.088: 0.089:

Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027:

Фоп: 42 : 39 : 36 : 32 : 28 : 24 : 19 : 14 : 9 : 5 : 1 : 357 : 353 : 348 : 344 : 340 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.024: 0.026: 0.027: 0.030: 0.033: 0.035: 0.039: 0.041: 0.043: 0.043: 0.041: 0.039: 0.036: 0.037: 0.035: 0.033:

Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :

Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.011: 0.014: 0.018: 0.023: 0.023: 0.025: 0.027:

Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :

Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.009: 0.009: 0.007: 0.006: 0.008: 0.009:

Ки : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6030 : 6015 : 6015 :
~~~~~~

----____

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.087: 0.082: 0.076: 0.069: 0.062: 0.057: 0.052: 0.049: 0.045: 0.040: 0.036: 0.033: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024:

Cc : 0.026: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:

Фоп: 336 : 333 : 330 : 326 : 323 : 320 : 317 : 314 : 312 : 310 : 308 : 306 : 304 : 303 : 301 : 300 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.032: 0.029: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.019: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:

Ки : 6029 : 6029 : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 :

Ви : 0.027: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:

Ки : 6031 : 6031 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 :

Ви : 0.009: 0.008: 0.007: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Ки : 6015 : 6013 : 6013 : 6013 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 :
~~~~~~

----____

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.027: 0.030: 0.032: 0.035: 0.036: 0.038: 0.038: 0.037: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.027: 0.025: 0.022:
Cc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:
Фоп: 17 : 14 : 10 : 7 : 4 : 2 : 359 : 356 : 353 : 351 : 348 : 346 : 343 : 341 : 338 : 336 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~

----____
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп: 333 : 330 : 327 : 308 : 308 : 308 : 308 : 308 : 308 : 307 : 307 : 306 : 305 : 304 : 304 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6039 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6003 : 6046 : 6046 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6041 :
~~~~~~

____
y= 780 : Y-строка 58 Cmax= 0.081 долей ПДК (x= 3107.0; напр.ветра=341)
----------:____
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.033: 0.037: 0.040: 0.042: 0.044: 0.045:

Сс : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014:
Фоп: 24 : 23 : 21 : 61 : 60 : 59 : 57 : 56 : 55 : 53 : 52 : 50 : 48 : 46 : 44 : 42 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6020 : 6020 : 6020 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6030 : 6030 :
~~~~~~

----____

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.048: 0.050: 0.053: 0.056: 0.061: 0.066: 0.071: 0.074: 0.077: 0.079: 0.080: 0.081:
Сс : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024:
Фоп: 40 : 37 : 34 : 30 : 26 : 22 : 18 : 13 : 9 : 5 : 1 : 357 : 354 : 349 : 345 : 341 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.024: 0.025: 0.028: 0.031: 0.033: 0.034: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.031: 0.033: 0.032: 0.031:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.017: 0.022: 0.021: 0.022: 0.023:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.005: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.007: 0.009:
Ки : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6030 : 6015 : 6015 :
~~~~~~

----____

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.076: 0.071: 0.066: 0.060: 0.054: 0.050: 0.046: 0.041: 0.037: 0.034: 0.031: 0.029: 0.026: 0.024: 0.023:
Сс : 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:
Фоп: 338 : 335 : 332 : 328 : 325 : 322 : 319 : 317 : 314 : 312 : 310 : 308 : 307 : 305 : 304 : 302 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.028: 0.026: 0.024: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 6029 : 6029 : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 6031 : 6031 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6015 : 6015 : 6013 : 6013 : 6013 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 :
~~~~~~

----____

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.026: 0.024: 0.021:
Cc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006:
Фоп: 16 : 13 : 10 : 7 : 4 : 1 : 359 : 356 : 354 : 351 : 349 : 347 : 344 : 342 : 340 : 338 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6010 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6041 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~

----____

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп: 335 : 333 : 330 : 309 : 308 : 308 : 308 : 309 : 308 : 308 : 307 : 307 : 306 : 305 : 305 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6039 : 6039 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6039 : 6039 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6041 :
~~~~~~

y= 680 : Y-строка 59 Cmax= 0.074 долей ПДК (x= 3107.0; напр.ветра=342)

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.027: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.040: 0.041: 0.042:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013:
Фоп: 24 : 22 : 21 : 59 : 58 : 57 : 55 : 54 : 53 : 51 : 50 : 48 : 47 : 45 : 43 : 41 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.013: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6020 : 6020 : 6020 : 6030 : 6030 : 6030 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6030 : 6030 :
~~~~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.045: 0.047: 0.049: 0.053: 0.057: 0.062: 0.066: 0.069: 0.071: 0.072: 0.074: 0.074:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Фоп: 38 : 35 : 32 : 28 : 25 : 21 : 17 : 12 : 8 : 5 : 1 : 358 : 354 : 350 : 346 : 342 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.020: 0.022: 0.023: 0.026: 0.026: 0.029: 0.030: 0.033: 0.034: 0.033: 0.033: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.012: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010: 0.010: 0.013: 0.014: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.005: 0.006: 0.008:
Ки : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6015 : 6015 :

~~~~~~
----____

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.074: 0.071: 0.067: 0.063: 0.057: 0.052: 0.048: 0.043: 0.038: 0.035: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022:
Cc : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Фоп: 339 : 336 : 333 : 330 : 327 : 325 : 322 : 319 : 317 : 315 : 313 : 311 : 309 : 307 : 306 : 304 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6015 : 6015 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 :
~~~~~~
----____

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.024: 0.026: 0.029: 0.030: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021:
Cc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
Фоп: 15 : 12 : 9 : 6 : 4 : 1 : 359 : 356 : 354 : 352 : 350 : 347 : 345 : 343 : 341 : 339 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6010 : 6041 : 6010 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6041 : 6010 : 6041 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~
----____

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

```
Qc : 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  337 :  335 :  333 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  308 :  308 :  307 :  307 :  306 :  305 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6015 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6039 : 6025 : 6025 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6025 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6039 : 6039 : 6025 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6039 : 6039 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=   580 : Y-строка 60  Cmax=  0.068 долей ПДК (x=  3107.0; напр.ветра=343)
----------:______________________________________________________________________________________________
 x=     7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.039:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012:
Фоп:   23 :   22 :   58 :   57 :   56 :   55 :   54 :   52 :   51 :   50 :   48 :   47 :   45 :   43 :   41 :   39 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.017:
Ки : 6015 : 6015 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 6013 : 6013 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6020 : 6020 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6030 : 6030 : 6030 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________
 x=  1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.044: 0.047: 0.050: 0.054: 0.058: 0.061: 0.064: 0.066: 0.067: 0.068: 0.068:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
```

```
Фоп:   36 :   33 :   30 :   27 :   23 :   19 :   16 :   12 :    8 :    4 :    1 :  358 :  354 :  351 :  347 :  343 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.027: 0.029: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.026: 0.026: 0.027:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.014: 0.016: 0.016: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.007:
Ки : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6015 : 6015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.066: 0.064: 0.060: 0.055: 0.051: 0.045: 0.040: 0.036: 0.033: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021:
Cc : 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
Фоп:  340 :  337 :  335 :  332 :  329 :  327 :  324 :  322 :  319 :  317 :  315 :  313 :  311 :  309 :  308 :  306 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.024: 0.021: 0.020: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020:
Cc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
Фоп:   13 :   11 :    8 :    6 :    3 :    1 :  359 :  357 :  354 :  352 :  350 :  348 :  346 :  344 :  342 :  340 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
```

Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 6041 : 6041 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6039 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6010 : 6010 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6003 : 6003 :
~~~~~~

----____

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сс : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп: 338 : 336 : 335 : 333 : 310 : 309 : 309 : 309 : 309 : 309 : 308 : 308 : 308 : 307 : 306 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6039 : 6039 : 6003 : 6039 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6039 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6003 : 6003 : 6039 : 6003 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6039 : 6015 : 6015 : 6015 :
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 1707.0 м, Y= 4580.0 м

____

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 24.3991756 доли ПДКмр|
| 7.3197530 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении   262 град.
и скорости ветра 0.50 м/с
Всего источников: 18. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_________________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_________________________________
|Ном.| Код |Тип| Выброс | Вклад |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

|----|<Об-П>-<Ис>|---|---М-(Мq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
| 1 |000201 6015| П1| 0.4007| 23.379265 | 95.8 | 95.8 | 58.3482399 |
| В сумме = 23.379265 95.8 |
| Суммарный вклад остальных = 1.019911 4.2 |
~~~~~~

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0002 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :5 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 3:19:
Примесь :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,
пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок,
клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

______Параметры_расчетного_прямоугольника_No 1______
| Координаты центра : X= 3907 м; Y= 3530 |
| Длина и ширина : L= 7800 м; B= 5900 м |
| Шаг сетки (dX=dY) : D= 100 м |
~~~~~~

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

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
*--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
1-| 0.052 0.053 0.056 0.058 0.061 0.064 0.067 0.069 0.072 0.073 0.075 0.076 0.077 0.077 0.077 0.077 0.077 0.076 |- 1
|


2-| 0.055 0.057 0.059 0.063 0.066 0.069 0.073 0.077 0.080 0.083 0.085 0.086 0.086 0.086 0.086 0.086 0.086 0.085 |- 2
3-| 0.059 0.061 0.064 0.068 0.072 0.076 0.082 0.086 0.089 0.091 0.092 0.093 0.093 0.093 0.093 0.093 0.093 0.093 |- 3
4-| 0.063 0.066 0.070 0.074 0.079 0.085 0.090 0.093 0.096 0.099 0.100 0.101 0.101 0.101 0.101 0.101 0.101 0.101 |- 4
5-| 0.068 0.072 0.076 0.082 0.088 0.091 0.096 0.100 0.104 0.107 0.109 0.110 0.110 0.110 0.110 0.110 0.110 0.110 |- 5
6-| 0.075 0.079 0.085 0.090 0.093 0.097 0.102 0.107 0.112 0.115 0.118 0.120 0.120 0.120 0.120 0.121 0.121 0.120 |- 6
7-| 0.082 0.088 0.092 0.096 0.100 0.104 0.109 0.115 0.120 0.125 0.129 0.131 0.131 0.131 0.131 0.132 0.132 0.132 |- 7
8-| 0.091 0.096 0.099 0.103 0.107 0.112 0.117 0.123 0.130 0.136 0.141 0.143 0.144 0.143 0.143 0.144 0.144 0.144 |- 8
9-| 0.099 0.103 0.107 0.111 0.116 0.121 0.126 0.133 0.140 0.147 0.153 0.157 0.157 0.157 0.157 0.157 0.158 0.158 |- 9
10-| 0.106 0.111 0.116 0.121 0.125 0.131 0.137 0.144 0.151 0.160 0.167 0.172 0.172 0.171 0.171 0.171 0.172 0.172 |-10
11-| 0.114 0.120 0.126 0.131 0.137 0.143 0.149 0.156 0.164 0.173 0.182 0.188 0.189 0.187 0.186 0.186 0.187 0.187 |-11
12-| 0.122 0.129 0.137 0.144 0.150 0.157 0.164 0.171 0.179 0.188 0.198 0.205 0.208 0.205 0.204 0.204 0.204 0.204 |-12
13-| 0.130 0.139 0.148 0.157 0.166 0.174 0.181 0.189 0.197 0.206 0.215 0.225 0.229 0.228 0.227 0.227 0.227 0.232 |-13
14-| 0.137 0.148 0.160 0.171 0.182 0.194 0.203 0.212 0.220 0.227 0.235 0.245 0.255 0.256 0.268 0.297 0.313 0.319 |-14
15-| 0.144 0.157 0.170 0.185 0.200 0.215 0.229 0.241 0.249 0.255 0.260 0.267 0.287 0.300 0.369 0.455 0.513 0.530 |-15
16-| 0.151 0.165 0.180 0.198 0.217 0.237 0.257 0.275 0.289 0.294 0.293 0.300 0.331 0.408 0.593 0.761 0.848 0.867 |-16
17-| 0.156 0.171 0.188 0.208 0.231 0.257 0.284 0.312 0.338 0.353 0.350 0.348 0.422 0.631 0.849 1.096 1.311 1.356 |-17
18-| 0.159 0.176 0.194 0.216 0.242 0.272 0.306 0.345 0.386 0.425 0.450 0.457 0.590 0.857 1.141 1.617 2.145 2.284 |-18


19-| 0.161 0.177 0.197 0.220 0.247 0.280 0.318 0.364 0.419 0.484 0.551 0.619 0.763 1.155 1.789 2.299 3.552 4.319 |-19
20-| 0.159 0.175 0.195 0.218 0.245 0.278 0.317 0.366 0.425 0.499 0.596 0.734 0.997 1.703 3.686 3.778 6.84324.399 |-20
21-| 0.155 0.170 0.188 0.210 0.236 0.266 0.303 0.348 0.403 0.475 0.571 0.713 0.981 1.561 2.980 3.737 3.705 4.742 |-21
22-| 0.148 0.162 0.179 0.198 0.222 0.250 0.283 0.324 0.375 0.438 0.515 0.600 0.691 1.002 1.384 1.666 2.217 2.384 |-22
23-| 0.140 0.154 0.169 0.187 0.208 0.234 0.265 0.302 0.345 0.394 0.443 0.474 0.503 0.642 0.867 1.122 1.347 1.409 |-23
24-| 0.133 0.145 0.159 0.176 0.196 0.219 0.247 0.278 0.313 0.348 0.377 0.384 0.387 0.423 0.618 0.772 0.872 0.895 |-24
25-| 0.126 0.137 0.150 0.166 0.183 0.204 0.228 0.254 0.281 0.306 0.324 0.326 0.324 0.338 0.373 0.461 0.537 0.559 |-25
26-| 0.119 0.130 0.142 0.156 0.172 0.190 0.209 0.230 0.252 0.270 0.282 0.286 0.282 0.285 0.290 0.296 0.321 0.327 |-26
27-| 0.113 0.123 0.134 0.146 0.160 0.176 0.192 0.209 0.225 0.239 0.249 0.253 0.252 0.251 0.249 0.248 0.243 0.234 |-27
28-| 0.107 0.116 0.126 0.137 0.149 0.162 0.175 0.189 0.202 0.213 0.221 0.226 0.227 0.225 0.223 0.220 0.216 0.211 |-28
29-| 0.102 0.110 0.118 0.128 0.138 0.149 0.160 0.171 0.182 0.191 0.198 0.202 0.204 0.204 0.202 0.199 0.196 0.191 |-29
30-| 0.096 0.103 0.111 0.119 0.128 0.137 0.147 0.155 0.164 0.172 0.178 0.182 0.184 0.184 0.183 0.182 0.179 0.175 |-30
31-| 0.091 0.097 0.104 0.111 0.118 0.126 0.134 0.142 0.149 0.155 0.160 0.164 0.166 0.167 0.167 0.166 0.164 0.161 |-31
32-| 0.085 0.091 0.097 0.103 0.110 0.116 0.123 0.129 0.135 0.140 0.145 0.148 0.151 0.152 0.152 0.151 0.150 0.148 |-32
33-| 0.077 0.085 0.091 0.096 0.102 0.107 0.113 0.118 0.123 0.128 0.132 0.135 0.137 0.138 0.138 0.138 0.137 0.135 |-33
34-| 0.070 0.077 0.084 0.090 0.094 0.099 0.104 0.108 0.113 0.116 0.120 0.122 0.124 0.125 0.126 0.126 0.125 0.124 |-34
35-| 0.064 0.070 0.076 0.083 0.088 0.092 0.096 0.100 0.103 0.106 0.109 0.111 0.113 0.114 0.115 0.115 0.114 0.113 |-35

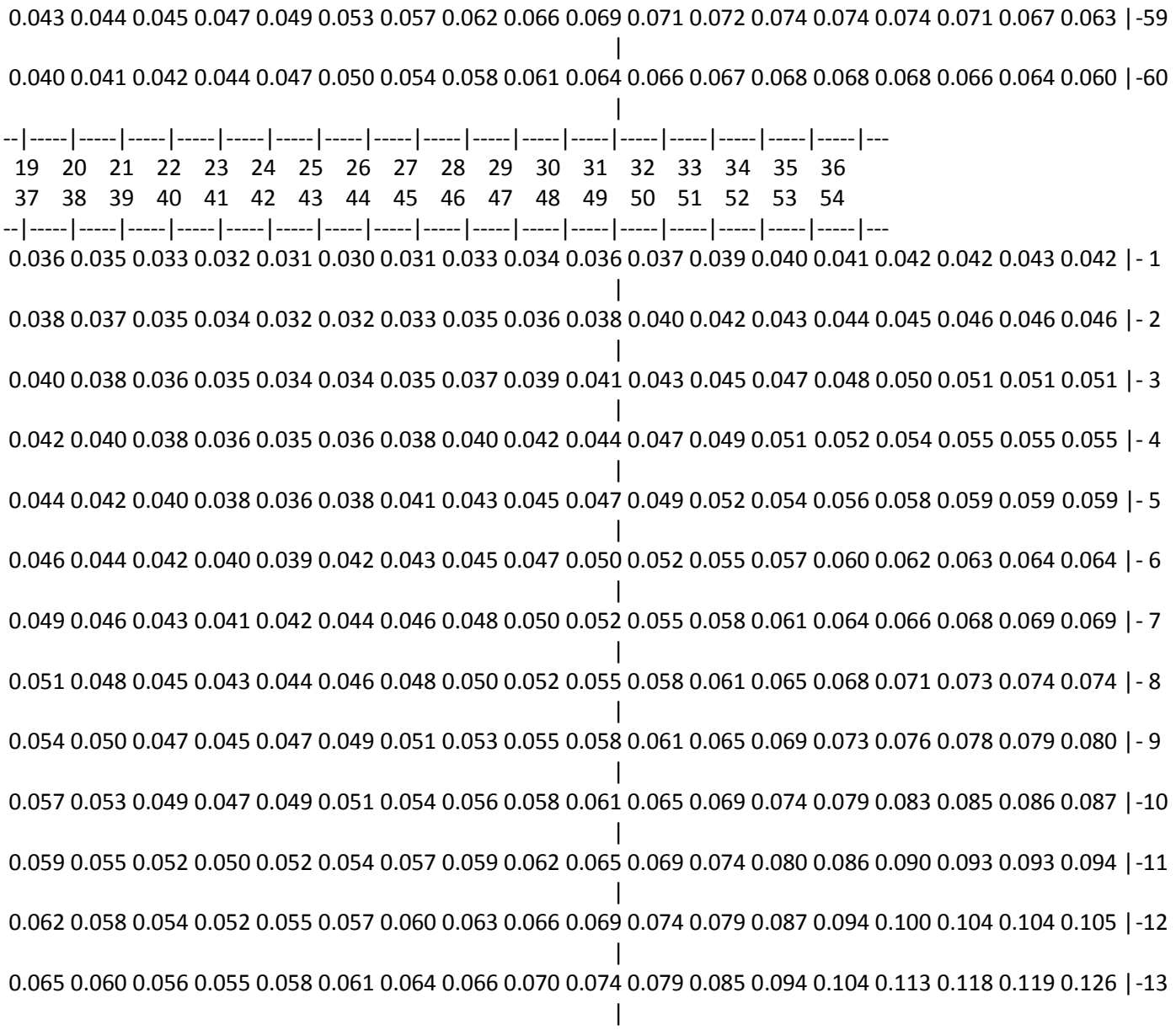
36-| 0.059 0.064 0.069 0.074 0.081 0.085 0.089 0.092 0.095 0.098 0.100 0.102 0.103 0.104 0.105 0.105 0.105 0.104 |-36
|
37-| 0.055 0.058 0.062 0.067 0.071 0.077 0.081 0.085 0.087 0.090 0.092 0.093 0.095 0.096 0.096 0.096 0.096 0.095 |-37
|
38-| 0.051 0.054 0.057 0.060 0.064 0.068 0.072 0.076 0.080 0.083 0.085 0.086 0.087 0.088 0.088 0.088 0.088 0.088 |-38
|
39-| 0.047 0.050 0.052 0.055 0.058 0.061 0.064 0.067 0.070 0.073 0.076 0.078 0.080 0.081 0.081 0.081 0.085 0.095 |-39
|
40-| 0.044 0.046 0.048 0.050 0.053 0.055 0.058 0.060 0.062 0.064 0.066 0.068 0.070 0.071 0.072 0.080 0.091 0.103 |-40
|
41-| 0.041 0.043 0.045 0.047 0.048 0.050 0.052 0.054 0.056 0.058 0.059 0.060 0.062 0.066 0.074 0.084 0.095 0.109 |-41
|
42-| 0.039 0.040 0.042 0.043 0.045 0.046 0.048 0.049 0.051 0.052 0.053 0.054 0.060 0.067 0.076 0.086 0.098 0.113 |-42
|
43-| 0.037 0.038 0.039 0.040 0.042 0.043 0.044 0.046 0.047 0.048 0.050 0.055 0.061 0.068 0.077 0.087 0.099 0.115 |-43
|
44-| 0.035 0.036 0.037 0.038 0.039 0.040 0.041 0.042 0.043 0.046 0.050 0.055 0.061 0.068 0.077 0.087 0.099 0.113 |-44
|
45-| 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.037 0.038 0.039 0.042 0.046 0.050 0.056 0.062 0.069 0.077 0.086 0.097 0.110 |-45
|
46-| 0.031 0.032 0.033 0.034 0.034 0.035 0.036 0.039 0.042 0.046 0.050 0.056 0.061 0.068 0.076 0.085 0.095 0.106 |-46
|
47-| 0.030 0.030 0.031 0.032 0.032 0.033 0.034 0.039 0.042 0.046 0.050 0.055 0.061 0.067 0.074 0.082 0.091 0.100 |-47
|
48-| 0.028 0.029 0.030 0.030 0.031 0.031 0.034 0.039 0.042 0.045 0.050 0.054 0.059 0.065 0.071 0.077 0.084 0.091 |-48
|
49-| 0.027 0.028 0.028 0.029 0.029 0.030 0.033 0.037 0.041 0.044 0.048 0.052 0.057 0.062 0.067 0.072 0.077 0.083 |-49
|
50-| 0.026 0.026 0.027 0.027 0.028 0.029 0.032 0.036 0.040 0.043 0.046 0.050 0.054 0.058 0.062 0.067 0.072 0.077 |-50
|
51-| 0.025 0.025 0.026 0.026 0.026 0.028 0.031 0.034 0.038 0.041 0.044 0.047 0.051 0.054 0.058 0.063 0.068 0.075 |-51
|
52-| 0.024 0.024 0.024 0.025 0.025 0.027 0.030 0.033 0.036 0.039 0.042 0.045 0.048 0.052 0.056 0.061 0.066 0.072 |-52
|

53-| 0.023 0.023 0.023 0.024 0.024 0.026 0.028 0.031 0.034 0.038 0.040 0.043 0.046 0.050 0.054 0.059 0.064 0.069 |-53
54-| 0.022 0.022 0.023 0.023 0.023 0.025 0.027 0.029 0.032 0.036 0.039 0.042 0.045 0.049 0.053 0.057 0.061 0.065 |-54
55-| 0.021 0.021 0.022 0.022 0.023 0.024 0.026 0.028 0.031 0.034 0.038 0.041 0.044 0.048 0.052 0.055 0.058 0.060 |-55
56-| 0.020 0.021 0.021 0.021 0.022 0.023 0.025 0.027 0.030 0.033 0.037 0.040 0.043 0.046 0.049 0.052 0.054 0.055 |-56
57-| 0.020 0.020 0.020 0.020 0.021 0.023 0.025 0.027 0.029 0.032 0.035 0.039 0.042 0.044 0.047 0.049 0.050 0.050 |-57
58-| 0.019 0.019 0.019 0.020 0.021 0.022 0.024 0.026 0.028 0.031 0.033 0.037 0.040 0.042 0.044 0.045 0.046 0.046 |-58
59-| 0.018 0.019 0.019 0.019 0.021 0.022 0.024 0.026 0.027 0.030 0.032 0.034 0.037 0.040 0.041 0.042 0.042 0.043 |-59
60-| 0.018 0.018 0.018 0.019 0.021 0.022 0.023 0.025 0.027 0.028 0.030 0.032 0.034 0.036 0.038 0.039 0.039 0.039 |-60
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
0.075 0.074 0.072 0.070 0.068 0.065 0.063 0.060 0.057 0.055 0.052 0.050 0.048 0.046 0.043 0.041 0.040 0.038 |- 1
0.085 0.084 0.082 0.079 0.076 0.073 0.070 0.066 0.063 0.060 0.057 0.054 0.051 0.049 0.046 0.044 0.042 0.040 |- 2
0.092 0.091 0.090 0.088 0.086 0.083 0.079 0.074 0.070 0.066 0.062 0.058 0.055 0.052 0.049 0.047 0.044 0.042 |- 3
0.100 0.099 0.098 0.096 0.094 0.091 0.088 0.084 0.078 0.073 0.068 0.064 0.060 0.056 0.053 0.049 0.047 0.044 |- 4
0.109 0.108 0.107 0.105 0.102 0.099 0.096 0.092 0.088 0.082 0.076 0.070 0.065 0.060 0.056 0.053 0.050 0.047 |- 5
0.120 0.118 0.117 0.114 0.111 0.108 0.104 0.100 0.096 0.091 0.084 0.077 0.071 0.065 0.060 0.056 0.053 0.049 |- 6
0.131 0.130 0.128 0.125 0.122 0.118 0.113 0.109 0.104 0.098 0.093 0.085 0.078 0.071 0.065 0.060 0.056 0.052 |- 7

0.144 0.143 0.141 0.138 0.134 0.129 0.124 0.118 0.112 0.106 0.100 0.094 0.085 0.077 0.070 0.064 0.059 0.055 |- 8
|
0.158 0.157 0.155 0.152 0.148 0.142 0.136 0.129 0.122 0.115 0.107 0.101 0.094 0.084 0.075 0.069 0.063 0.058 |- 9
|
0.173 0.172 0.171 0.168 0.164 0.157 0.150 0.141 0.133 0.124 0.115 0.107 0.100 0.091 0.082 0.073 0.067 0.061 |-10
|
0.188 0.190 0.189 0.187 0.182 0.174 0.166 0.155 0.145 0.134 0.124 0.115 0.106 0.098 0.088 0.078 0.071 0.064 |-11
|
0.205 0.208 0.211 0.210 0.204 0.195 0.184 0.171 0.158 0.146 0.133 0.122 0.112 0.104 0.095 0.083 0.075 0.068 |-12
|
0.231 0.232 0.238 0.239 0.232 0.220 0.205 0.189 0.173 0.157 0.143 0.130 0.119 0.109 0.100 0.089 0.079 0.071 |-13
|
0.308 0.290 0.281 0.278 0.268 0.250 0.230 0.209 0.188 0.170 0.153 0.138 0.125 0.114 0.104 0.094 0.084 0.075 |-14
|
0.487 0.416 0.362 0.338 0.315 0.288 0.258 0.230 0.205 0.182 0.163 0.146 0.131 0.119 0.109 0.100 0.088 0.079 |-15
|
0.810 0.704 0.529 0.437 0.383 0.333 0.291 0.253 0.236 0.219 0.195 0.172 0.151 0.132 0.116 0.104 0.093 0.083 |-16
|
1.216 0.985 0.802 0.603 0.472 0.388 0.324 0.329 0.338 0.305 0.260 0.219 0.184 0.156 0.133 0.114 0.099 0.088 |-17
|
1.908 1.398 1.078 0.855 0.579 0.497 0.456 0.533 0.545 0.475 0.380 0.292 0.229 0.186 0.153 0.128 0.110 0.095 |-18
|
2.871 1.983 1.410 1.022 0.895 0.784 0.714 0.881 0.879 0.712 0.566 0.412 0.296 0.223 0.176 0.144 0.120 0.103 |-19
|
4.016 2.361 1.528 1.347 1.599 1.246 0.979 1.350 1.303 0.898 0.725 0.577 0.408 0.273 0.202 0.160 0.131 0.111 |-20
|
2.947 1.888 1.294 2.421 8.531 1.818 1.066 1.899 1.816 1.317 1.027 0.748 0.547 0.341 0.232 0.176 0.142 0.121 |-21
|
1.976 1.415 1.108 2.027 4.797 1.751 1.292 1.873 6.823 2.147 1.481 0.955 0.643 0.420 0.261 0.194 0.160 0.145 |-22
|
1.257 1.005 0.850 1.218 1.397 1.138 1.493 2.57012.748 4.046 1.825 1.100 0.711 0.490 0.303 0.242 0.206 0.178 |-23
|
0.832 0.715 0.587 0.740 0.797 0.901 1.449 2.420 6.419 3.299 2.022 1.267 0.848 0.591 0.390 0.300 0.244 0.204 |-24
|

0.508 0.423 0.400 0.467 0.543 0.770 1.149 1.680 2.215 2.308 1.494 1.057 0.815 0.575 0.408 0.319 0.259 0.217 |-25
|
0.313 0.286 0.258 0.313 0.431 0.630 0.848 1.123 1.415 1.454 1.132 0.825 0.618 0.431 0.348 0.293 0.247 0.212 |-26
|
0.228 0.218 0.210 0.227 0.314 0.479 0.637 0.792 0.917 0.923 0.784 0.613 0.416 0.312 0.267 0.242 0.217 0.194 |-27
|
0.204 0.198 0.194 0.192 0.240 0.313 0.415 0.535 0.598 0.591 0.499 0.383 0.295 0.238 0.207 0.192 0.181 0.169 |-28
|
0.187 0.183 0.179 0.176 0.190 0.228 0.273 0.314 0.339 0.336 0.306 0.264 0.222 0.190 0.167 0.155 0.149 0.144 |-29
|
0.172 0.169 0.165 0.161 0.156 0.177 0.200 0.219 0.230 0.229 0.216 0.196 0.174 0.155 0.139 0.129 0.124 0.122 |-30
|
0.158 0.155 0.152 0.148 0.143 0.142 0.155 0.166 0.172 0.171 0.164 0.154 0.141 0.129 0.118 0.111 0.106 0.104 |-31
|
0.145 0.143 0.139 0.136 0.131 0.127 0.125 0.132 0.135 0.135 0.131 0.125 0.117 0.109 0.102 0.096 0.092 0.090 |-32
|
0.133 0.131 0.128 0.124 0.121 0.116 0.112 0.108 0.110 0.110 0.108 0.104 0.099 0.094 0.089 0.084 0.081 0.080 |-33
|
0.122 0.120 0.117 0.114 0.111 0.107 0.103 0.099 0.095 0.092 0.091 0.088 0.085 0.081 0.078 0.075 0.072 0.071 |-34
|
0.112 0.110 0.108 0.105 0.102 0.099 0.095 0.092 0.088 0.083 0.078 0.076 0.074 0.072 0.069 0.067 0.065 0.064 |-35
|
0.103 0.101 0.099 0.097 0.094 0.094 0.092 0.090 0.086 0.083 0.079 0.076 0.072 0.068 0.065 0.062 0.059 0.058 |-36
|
0.094 0.094 0.101 0.105 0.108 0.107 0.104 0.100 0.096 0.092 0.088 0.083 0.079 0.074 0.070 0.066 0.063 0.060 |-37
|
0.097 0.106 0.114 0.121 0.124 0.123 0.118 0.112 0.107 0.103 0.098 0.093 0.087 0.081 0.075 0.071 0.067 0.064 |-38
|
0.107 0.118 0.130 0.140 0.145 0.143 0.134 0.127 0.123 0.118 0.112 0.104 0.096 0.088 0.081 0.076 0.072 0.068 |-39
|
0.117 0.132 0.148 0.164 0.173 0.170 0.155 0.153 0.150 0.155 0.155 0.145 0.129 0.112 0.096 0.084 0.077 0.074 |-40
|
0.125 0.145 0.167 0.191 0.211 0.214 0.194 0.202 0.235 0.270 0.274 0.242 0.195 0.153 0.122 0.101 0.088 0.081 |-41
|


0.132 0.154 0.183 0.218 0.258 0.290 0.294 0.334 0.366 0.402 0.409 0.375 0.319 0.234 0.162 0.124 0.102 0.091 | -42
0.134 0.157 0.189 0.232 0.296 0.392 0.473 0.640 0.643 0.628 0.650 0.566 0.445 0.337 0.225 0.154 0.120 0.104 | -43
0.131 0.153 0.180 0.218 0.281 0.406 0.701 1.449 1.588 1.044 1.120 0.886 0.615 0.430 0.310 0.192 0.143 0.119 | -44
0.125 0.142 0.160 0.180 0.227 0.367 0.672 1.562 1.945 1.852 2.662 1.280 0.799 0.522 0.367 0.235 0.169 0.136 | -45
0.118 0.130 0.141 0.152 0.209 0.354 0.515 0.757 1.153 3.168 7.885 1.597 0.964 0.638 0.437 0.279 0.195 0.151 | -46
0.109 0.116 0.121 0.135 0.188 0.305 0.428 0.604 0.944 1.429 1.599 1.199 0.970 0.718 0.481 0.302 0.209 0.159 | -47
0.097 0.102 0.110 0.126 0.155 0.230 0.345 0.477 0.654 0.833 0.896 0.761 0.645 0.551 0.420 0.283 0.204 0.159 | -48
0.088 0.096 0.107 0.118 0.127 0.175 0.269 0.357 0.435 0.510 0.548 0.510 0.446 0.399 0.304 0.236 0.185 0.149 | -49
0.084 0.093 0.101 0.105 0.110 0.141 0.181 0.237 0.303 0.339 0.367 0.354 0.323 0.260 0.224 0.190 0.160 0.136 | -50
0.082 0.088 0.091 0.091 0.097 0.112 0.127 0.149 0.177 0.205 0.227 0.219 0.214 0.192 0.173 0.156 0.138 0.121 | -51
0.078 0.081 0.081 0.081 0.084 0.089 0.097 0.109 0.120 0.137 0.154 0.157 0.165 0.158 0.143 0.131 0.119 0.107 | -52
0.072 0.073 0.073 0.073 0.076 0.080 0.088 0.099 0.106 0.110 0.122 0.130 0.139 0.136 0.125 0.114 0.104 0.095 | -53
0.066 0.067 0.066 0.067 0.070 0.074 0.081 0.090 0.097 0.102 0.108 0.114 0.121 0.121 0.113 0.103 0.093 0.085 | -54
0.061 0.061 0.061 0.062 0.064 0.068 0.075 0.083 0.089 0.094 0.099 0.103 0.107 0.108 0.103 0.095 0.086 0.078 | -55
0.055 0.055 0.056 0.058 0.060 0.064 0.070 0.077 0.083 0.087 0.091 0.094 0.097 0.097 0.094 0.088 0.080 0.073 | -56
0.051 0.051 0.052 0.054 0.056 0.060 0.065 0.071 0.077 0.081 0.083 0.085 0.088 0.089 0.087 0.082 0.076 0.069 | -57
0.046 0.047 0.048 0.050 0.053 0.056 0.061 0.066 0.071 0.074 0.077 0.079 0.080 0.081 0.080 0.076 0.071 0.066 | -58


0.043 0.044 0.045 0.047 0.049 0.053 0.057 0.062 0.066 0.069 0.071 0.072 0.074 0.074 0.074 0.071 0.067 0.063 |-59
0.040 0.041 0.042 0.044 0.047 0.050 0.054 0.058 0.061 0.064 0.066 0.067 0.068 0.068 0.068 0.066 0.064 0.060 |-60
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
0.036 0.035 0.033 0.032 0.031 0.030 0.031 0.033 0.034 0.036 0.037 0.039 0.040 0.041 0.042 0.042 0.043 0.042 | - 1
0.038 0.037 0.035 0.034 0.032 0.032 0.033 0.035 0.036 0.038 0.040 0.042 0.043 0.044 0.045 0.046 0.046 0.046 | - 2
0.040 0.038 0.036 0.035 0.034 0.034 0.035 0.037 0.039 0.041 0.043 0.045 0.047 0.048 0.050 0.051 0.051 0.051 | - 3
0.042 0.040 0.038 0.036 0.035 0.036 0.038 0.040 0.042 0.044 0.047 0.049 0.051 0.052 0.054 0.055 0.055 0.055 | - 4
0.044 0.042 0.040 0.038 0.036 0.038 0.041 0.043 0.045 0.047 0.049 0.052 0.054 0.056 0.058 0.059 0.059 0.059 | - 5
0.046 0.044 0.042 0.040 0.039 0.042 0.043 0.045 0.047 0.050 0.052 0.055 0.057 0.060 0.062 0.063 0.064 0.064 | - 6
0.049 0.046 0.043 0.041 0.042 0.044 0.046 0.048 0.050 0.052 0.055 0.058 0.061 0.064 0.066 0.068 0.069 0.069 | - 7
0.051 0.048 0.045 0.043 0.044 0.046 0.048 0.050 0.052 0.055 0.058 0.061 0.065 0.068 0.071 0.073 0.074 0.074 | - 8
0.054 0.050 0.047 0.045 0.047 0.049 0.051 0.053 0.055 0.058 0.061 0.065 0.069 0.073 0.076 0.078 0.079 0.080 | - 9
0.057 0.053 0.049 0.047 0.049 0.051 0.054 0.056 0.058 0.061 0.065 0.069 0.074 0.079 0.083 0.085 0.086 0.087 |-10
0.059 0.055 0.052 0.050 0.052 0.054 0.057 0.059 0.062 0.065 0.069 0.074 0.080 0.086 0.090 0.093 0.093 0.094 |-11
0.062 0.058 0.054 0.052 0.055 0.057 0.060 0.063 0.066 0.069 0.074 0.079 0.087 0.094 0.100 0.104 0.104 0.105 |-12
0.065 0.060 0.056 0.055 0.058 0.061 0.064 0.066 0.070 0.074 0.079 0.085 0.094 0.104 0.113 0.118 0.119 0.126 |-13

0.068 0.063 0.059 0.058 0.061 0.064 0.067 0.071 0.074 0.079 0.084 0.091 0.101 0.114 0.127 0.137 0.149 0.166 |-14
|
0.072 0.066 0.061 0.061 0.065 0.068 0.071 0.075 0.079 0.084 0.091 0.098 0.108 0.124 0.151 0.183 0.219 0.252 |-15
|
0.075 0.069 0.064 0.065 0.068 0.072 0.076 0.080 0.084 0.090 0.097 0.107 0.125 0.158 0.210 0.291 0.390 0.437 |-16
|
0.079 0.073 0.067 0.068 0.073 0.077 0.081 0.085 0.092 0.101 0.112 0.125 0.154 0.220 0.322 0.455 0.567 0.653 |-17
|
0.084 0.077 0.071 0.072 0.077 0.082 0.087 0.093 0.102 0.116 0.133 0.157 0.228 0.313 0.446 0.623 0.846 1.042 |-18
|
0.090 0.082 0.076 0.076 0.082 0.088 0.095 0.102 0.114 0.133 0.161 0.210 0.303 0.416 0.600 0.821 1.268 1.699 |-19
|
0.097 0.089 0.084 0.080 0.087 0.095 0.103 0.112 0.126 0.150 0.192 0.278 0.388 0.534 0.833 1.356 1.835 4.402 |-20
|
0.109 0.103 0.097 0.091 0.092 0.101 0.112 0.123 0.139 0.167 0.219 0.334 0.496 0.789 1.179 2.278 9.019 3.160 |-21
|
0.132 0.121 0.111 0.103 0.096 0.107 0.120 0.135 0.154 0.183 0.239 0.355 0.540 0.861 1.304 2.354 1.729 1.490 |-22
|
0.156 0.139 0.125 0.113 0.103 0.112 0.127 0.146 0.169 0.203 0.259 0.360 0.539 0.769 1.295 1.695 0.875 0.918 |-23
|
0.175 0.153 0.135 0.121 0.109 0.115 0.131 0.152 0.179 0.216 0.272 0.361 0.494 0.609 0.665 0.677 0.516 0.581 |-24
|
0.185 0.160 0.142 0.126 0.113 0.115 0.132 0.153 0.180 0.215 0.263 0.325 0.392 0.437 0.410 0.356 0.333 0.391 |-25
|
0.183 0.161 0.142 0.127 0.115 0.113 0.129 0.149 0.173 0.202 0.237 0.272 0.298 0.306 0.288 0.235 0.208 0.212 |-26
|
0.172 0.154 0.138 0.125 0.113 0.109 0.124 0.141 0.161 0.183 0.205 0.224 0.233 0.230 0.217 0.193 0.167 0.147 |-27
|
0.156 0.143 0.130 0.119 0.109 0.104 0.116 0.130 0.146 0.162 0.176 0.186 0.189 0.184 0.175 0.161 0.146 0.132 |-28
|
0.137 0.129 0.120 0.112 0.104 0.097 0.107 0.119 0.131 0.142 0.152 0.157 0.158 0.154 0.148 0.139 0.129 0.118 |-29
|
0.119 0.115 0.109 0.103 0.097 0.091 0.099 0.108 0.117 0.125 0.132 0.135 0.135 0.132 0.127 0.121 0.114 0.106 |-30
|

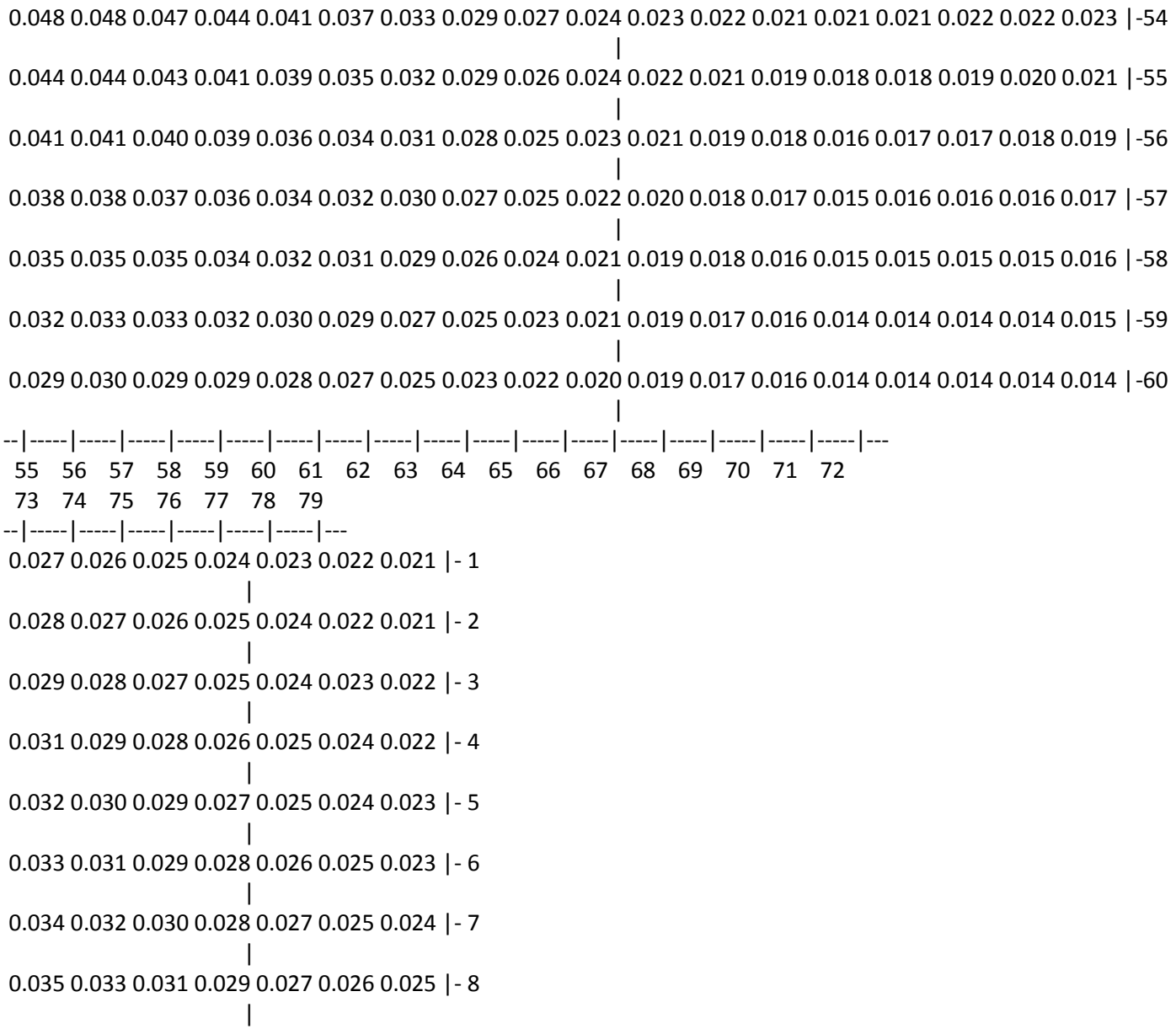
0.103 0.101 0.098 0.094 0.090 0.085 0.091 0.098 0.104 0.110 0.115 0.117 0.117 0.115 0.111 0.106 0.101 0.095 |-31
|
0.090 0.090 0.088 0.086 0.083 0.079 0.083 0.088 0.093 0.098 0.101 0.103 0.103 0.101 0.099 0.095 0.091 0.086 |-32
|
0.079 0.079 0.079 0.078 0.076 0.073 0.075 0.080 0.084 0.087 0.090 0.091 0.091 0.090 0.088 0.085 0.082 0.097 |-33
|
0.071 0.071 0.071 0.071 0.070 0.068 0.069 0.073 0.076 0.079 0.081 0.082 0.082 0.081 0.079 0.083 0.109 0.142 |-34
|
0.063 0.064 0.064 0.065 0.064 0.063 0.063 0.066 0.069 0.071 0.073 0.074 0.074 0.073 0.080 0.113 0.165 0.204 |-35
|
0.058 0.058 0.059 0.059 0.059 0.058 0.058 0.061 0.063 0.065 0.066 0.067 0.067 0.072 0.102 0.162 0.213 0.277 |-36
|
0.057 0.054 0.054 0.054 0.054 0.054 0.054 0.056 0.057 0.059 0.060 0.061 0.063 0.082 0.133 0.196 0.280 0.409 |-37
|
0.061 0.058 0.055 0.051 0.050 0.050 0.050 0.051 0.053 0.054 0.057 0.062 0.068 0.092 0.158 0.225 0.350 0.574 |-38
|
0.066 0.062 0.058 0.055 0.051 0.047 0.047 0.047 0.049 0.055 0.061 0.068 0.074 0.098 0.165 0.237 0.374 0.640 |-39
|
0.071 0.067 0.062 0.058 0.054 0.050 0.046 0.045 0.051 0.058 0.065 0.073 0.083 0.101 0.165 0.233 0.440 1.043 |-40
|
0.077 0.072 0.067 0.062 0.057 0.052 0.048 0.046 0.052 0.060 0.068 0.079 0.092 0.113 0.158 0.233 0.426 0.820 |-41
|
0.085 0.078 0.072 0.066 0.060 0.055 0.050 0.047 0.053 0.061 0.070 0.082 0.098 0.123 0.169 0.254 0.347 0.359 |-42
|
0.094 0.085 0.077 0.069 0.063 0.057 0.052 0.047 0.053 0.060 0.070 0.082 0.099 0.121 0.156 0.205 0.249 0.239 |-43
|
0.104 0.092 0.082 0.073 0.065 0.059 0.053 0.048 0.051 0.059 0.068 0.079 0.093 0.112 0.134 0.157 0.169 0.160 |-44
|
0.115 0.099 0.087 0.076 0.068 0.061 0.055 0.049 0.049 0.056 0.064 0.074 0.085 0.099 0.113 0.124 0.126 0.122 |-45
|
0.124 0.105 0.090 0.079 0.070 0.062 0.055 0.050 0.047 0.053 0.060 0.068 0.077 0.086 0.095 0.101 0.102 0.105 |-46
|
0.129 0.108 0.092 0.080 0.070 0.062 0.056 0.050 0.045 0.049 0.055 0.061 0.068 0.074 0.080 0.084 0.087 0.093 |-47
|

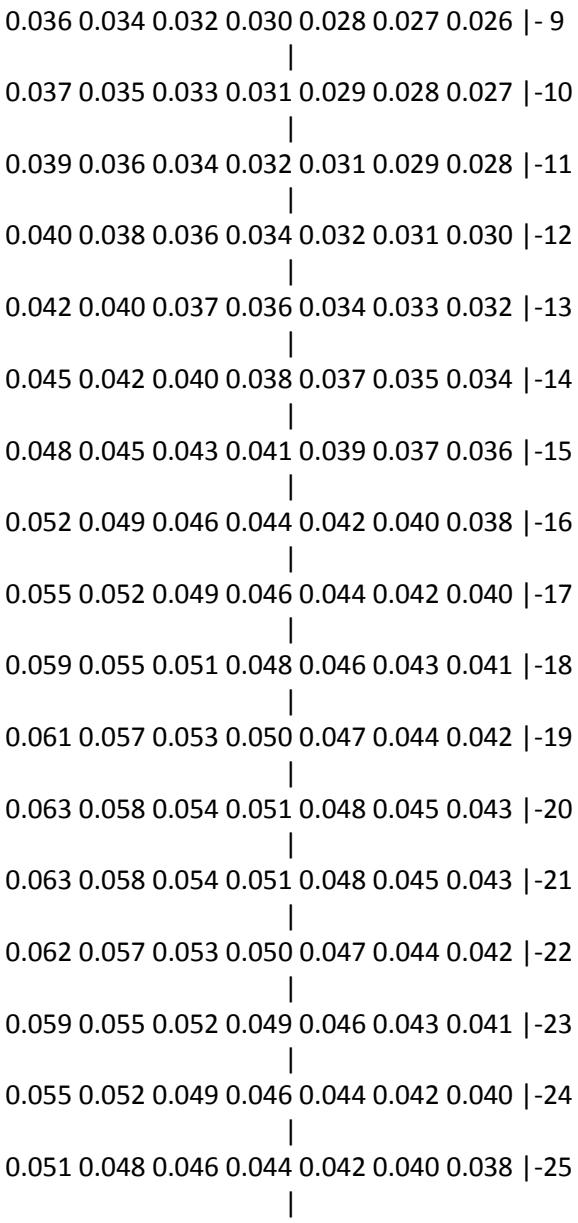
0.129 0.108 0.092 0.080 0.070 0.062 0.056 0.050 0.045 0.045 0.050 0.055 0.060 0.065 0.069 0.072 0.076 0.083 |-48
|
0.124 0.105 0.090 0.079 0.069 0.061 0.055 0.049 0.045 0.041 0.045 0.049 0.053 0.056 0.060 0.063 0.067 0.074 |-49
|
0.116 0.099 0.086 0.076 0.067 0.060 0.054 0.048 0.044 0.038 0.041 0.044 0.047 0.050 0.052 0.056 0.061 0.067 |-50
|
0.106 0.093 0.082 0.072 0.064 0.058 0.052 0.047 0.042 0.037 0.037 0.040 0.042 0.044 0.047 0.050 0.055 0.061 |-51
|
0.096 0.085 0.076 0.068 0.061 0.055 0.050 0.045 0.040 0.035 0.034 0.036 0.038 0.040 0.042 0.046 0.050 0.055 |-52
|
0.086 0.078 0.071 0.064 0.058 0.053 0.048 0.043 0.038 0.034 0.031 0.032 0.034 0.036 0.039 0.042 0.046 0.050 |-53
|
0.078 0.071 0.065 0.060 0.054 0.050 0.046 0.041 0.036 0.032 0.029 0.029 0.031 0.033 0.036 0.039 0.043 0.046 |-54
|
0.071 0.066 0.060 0.055 0.051 0.047 0.043 0.038 0.034 0.031 0.028 0.027 0.029 0.031 0.033 0.037 0.040 0.042 |-55
|
0.066 0.061 0.056 0.052 0.048 0.044 0.039 0.035 0.032 0.029 0.027 0.025 0.027 0.029 0.031 0.034 0.037 0.039 |-56
|
0.062 0.057 0.052 0.049 0.045 0.040 0.036 0.033 0.030 0.028 0.026 0.024 0.025 0.027 0.030 0.032 0.035 0.036 |-57
|
0.060 0.054 0.050 0.046 0.041 0.037 0.034 0.031 0.029 0.026 0.024 0.023 0.024 0.026 0.028 0.030 0.032 0.034 |-58
|
0.057 0.052 0.048 0.043 0.038 0.035 0.032 0.029 0.027 0.025 0.023 0.022 0.022 0.024 0.026 0.029 0.030 0.032 |-59
|
0.055 0.051 0.045 0.040 0.036 0.033 0.030 0.028 0.026 0.024 0.022 0.021 0.021 0.022 0.024 0.026 0.028 0.029 |-60
|
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
0.042 0.041 0.041 0.040 0.039 0.038 0.037 0.036 0.035 0.034 0.033 0.033 0.032 0.031 0.031 0.030 0.029 0.028 |- 1
|
0.046 0.045 0.044 0.043 0.042 0.041 0.040 0.039 0.038 0.037 0.036 0.035 0.034 0.034 0.033 0.032 0.031 0.029 |- 2
|

0.050 0.049 0.048 0.047 0.046 0.045 0.044 0.042 0.041 0.040 0.039 0.038 0.037 0.036 0.035 0.034 0.032 0.031 |- 3
|
0.055 0.054 0.053 0.052 0.051 0.049 0.048 0.047 0.045 0.044 0.043 0.041 0.040 0.039 0.037 0.036 0.034 0.032 |- 4
|
0.059 0.058 0.058 0.057 0.056 0.055 0.053 0.051 0.050 0.048 0.047 0.045 0.043 0.041 0.040 0.038 0.036 0.034 |- 5
|
0.064 0.063 0.063 0.062 0.061 0.061 0.059 0.058 0.055 0.053 0.051 0.049 0.047 0.045 0.042 0.040 0.038 0.035 |- 6
|
0.069 0.069 0.068 0.068 0.067 0.066 0.065 0.064 0.062 0.059 0.057 0.054 0.051 0.048 0.045 0.042 0.039 0.037 |- 7
|
0.075 0.075 0.075 0.075 0.074 0.073 0.072 0.070 0.068 0.066 0.063 0.059 0.055 0.051 0.047 0.044 0.041 0.038 |- 8
|
0.081 0.082 0.083 0.083 0.083 0.082 0.080 0.078 0.076 0.072 0.069 0.064 0.059 0.054 0.050 0.046 0.042 0.039 |- 9
|
0.088 0.090 0.092 0.093 0.093 0.092 0.090 0.087 0.084 0.079 0.075 0.069 0.063 0.057 0.052 0.048 0.044 0.040 |-10
|
0.096 0.100 0.103 0.105 0.106 0.104 0.102 0.098 0.093 0.087 0.080 0.074 0.068 0.061 0.055 0.050 0.045 0.042 |-11
|
0.107 0.112 0.118 0.121 0.122 0.120 0.116 0.110 0.102 0.094 0.086 0.078 0.071 0.064 0.057 0.052 0.047 0.043 |-12
|
0.128 0.127 0.137 0.143 0.143 0.140 0.133 0.123 0.112 0.101 0.091 0.082 0.074 0.067 0.060 0.054 0.049 0.046 |-13
|
0.168 0.162 0.166 0.174 0.174 0.166 0.153 0.137 0.122 0.108 0.096 0.086 0.077 0.070 0.064 0.057 0.052 0.048 |-14
|
0.257 0.235 0.223 0.225 0.218 0.198 0.175 0.151 0.131 0.115 0.101 0.090 0.081 0.073 0.067 0.061 0.055 0.051 |-15
|
0.444 0.410 0.354 0.317 0.280 0.236 0.197 0.165 0.141 0.121 0.106 0.094 0.085 0.077 0.071 0.065 0.060 0.055 |-16
|
0.668 0.600 0.544 0.499 0.365 0.278 0.219 0.178 0.149 0.127 0.111 0.099 0.089 0.082 0.075 0.070 0.064 0.059 |-17
|
1.071 0.922 0.828 0.672 0.476 0.317 0.236 0.188 0.156 0.134 0.118 0.105 0.095 0.087 0.081 0.075 0.069 0.063 |-18
|
1.763 1.514 1.245 0.818 0.558 0.345 0.248 0.197 0.164 0.142 0.125 0.112 0.101 0.093 0.085 0.079 0.073 0.066 |-19
|

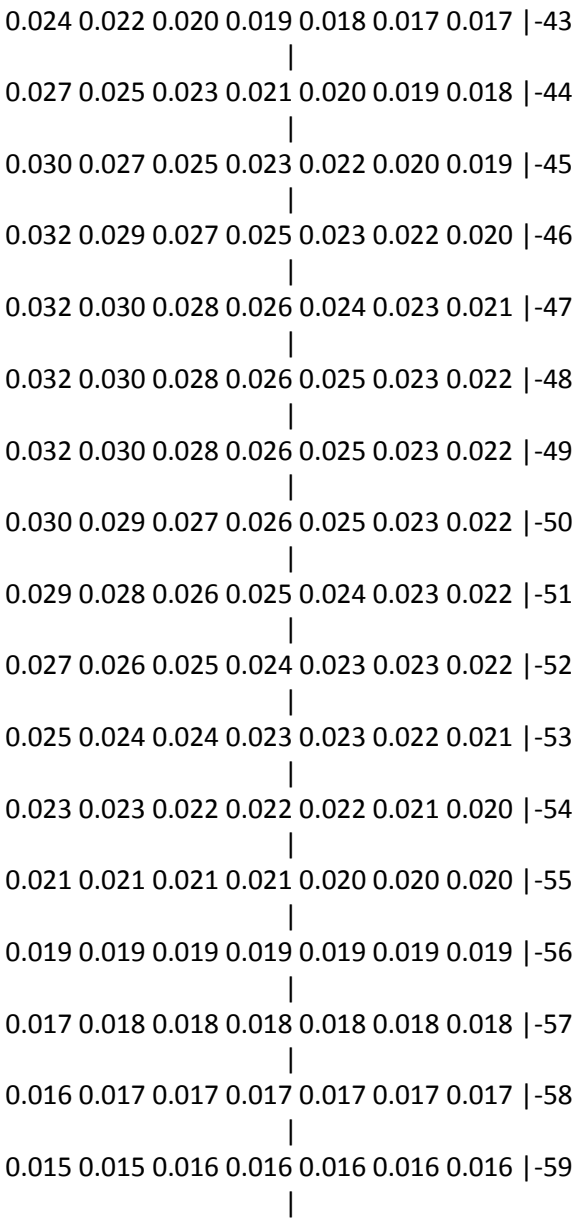
7.528 2.431 1.407 0.859 0.572 0.359 0.256 0.203 0.170 0.147 0.130 0.116 0.105 0.096 0.088 0.081 0.075 0.068 |-20
|
4.303 1.872 1.114 0.720 0.502 0.317 0.231 0.188 0.161 0.142 0.127 0.115 0.104 0.095 0.088 0.081 0.075 0.068 |-21
|
1.543 1.268 0.869 0.586 0.417 0.251 0.186 0.155 0.138 0.126 0.116 0.107 0.098 0.091 0.084 0.078 0.073 0.067 |-22
|
0.941 0.815 0.628 0.464 0.305 0.203 0.155 0.129 0.114 0.107 0.101 0.095 0.089 0.084 0.079 0.074 0.069 0.063 |-23
|
0.589 0.536 0.448 0.329 0.218 0.163 0.132 0.112 0.100 0.092 0.087 0.083 0.079 0.075 0.071 0.068 0.064 0.059 |-24
|
0.394 0.357 0.276 0.209 0.163 0.132 0.112 0.099 0.089 0.082 0.077 0.073 0.070 0.067 0.064 0.062 0.058 0.054 |-25
|
0.215 0.200 0.175 0.149 0.126 0.109 0.097 0.087 0.080 0.075 0.071 0.067 0.064 0.061 0.058 0.056 0.052 0.049 |-26
|
0.143 0.137 0.127 0.114 0.102 0.092 0.084 0.078 0.073 0.069 0.066 0.063 0.060 0.056 0.054 0.051 0.048 0.045 |-27
|
0.119 0.109 0.099 0.092 0.086 0.080 0.074 0.070 0.067 0.065 0.062 0.059 0.056 0.053 0.050 0.048 0.044 0.041 |-28
|
0.109 0.100 0.092 0.085 0.079 0.073 0.068 0.065 0.063 0.061 0.058 0.056 0.053 0.050 0.048 0.045 0.041 0.039 |-29
|
0.099 0.092 0.085 0.079 0.074 0.069 0.065 0.062 0.059 0.057 0.055 0.053 0.050 0.048 0.045 0.042 0.039 0.037 |-30
|
0.090 0.084 0.079 0.079 0.075 0.070 0.063 0.059 0.056 0.054 0.052 0.050 0.048 0.046 0.043 0.040 0.037 0.035 |-31
|
0.087 0.096 0.100 0.099 0.092 0.082 0.073 0.064 0.056 0.052 0.050 0.048 0.046 0.044 0.041 0.038 0.035 0.033 |-32
|
0.116 0.132 0.138 0.131 0.115 0.099 0.084 0.072 0.062 0.054 0.048 0.045 0.043 0.041 0.038 0.036 0.034 0.032 |-33
|
0.179 0.207 0.211 0.188 0.151 0.119 0.096 0.079 0.067 0.058 0.051 0.046 0.042 0.039 0.036 0.034 0.032 0.030 |-34
|
0.252 0.311 0.324 0.274 0.198 0.142 0.107 0.086 0.072 0.062 0.055 0.050 0.045 0.042 0.038 0.035 0.033 0.030 |-35
|
0.344 0.486 0.466 0.339 0.245 0.164 0.116 0.092 0.077 0.067 0.060 0.053 0.048 0.044 0.040 0.036 0.033 0.031 |-36
|

0.539 0.837 0.570 0.388 0.265 0.189 0.126 0.098 0.082 0.071 0.062 0.055 0.049 0.044 0.040 0.036 0.033 0.030 |-37
|
1.017 1.347 0.681 0.413 0.275 0.196 0.128 0.097 0.081 0.069 0.061 0.054 0.048 0.043 0.039 0.035 0.032 0.029 |-38
|
2.226 3.372 0.709 0.410 0.257 0.177 0.111 0.085 0.072 0.063 0.056 0.050 0.045 0.040 0.037 0.033 0.031 0.028 |-39
|
0.981 0.840 0.565 0.384 0.245 0.168 0.100 0.073 0.063 0.056 0.051 0.046 0.041 0.037 0.034 0.031 0.029 0.026 |-40
|
0.653 0.532 0.381 0.276 0.217 0.161 0.105 0.076 0.060 0.053 0.048 0.043 0.039 0.035 0.032 0.030 0.027 0.025 |-41
|
0.351 0.350 0.268 0.206 0.161 0.115 0.097 0.082 0.069 0.058 0.050 0.044 0.039 0.035 0.032 0.029 0.027 0.025 |-42
|
0.237 0.246 0.202 0.152 0.105 0.088 0.081 0.077 0.071 0.064 0.057 0.050 0.044 0.039 0.035 0.032 0.029 0.026 |-43
|
0.157 0.164 0.138 0.099 0.077 0.077 0.077 0.074 0.070 0.065 0.060 0.054 0.049 0.044 0.040 0.036 0.033 0.030 |-44
|
0.123 0.118 0.103 0.079 0.062 0.061 0.065 0.066 0.065 0.063 0.059 0.055 0.051 0.046 0.042 0.039 0.036 0.033 |-45
|
0.110 0.101 0.087 0.069 0.057 0.053 0.052 0.055 0.057 0.057 0.056 0.053 0.050 0.047 0.044 0.040 0.037 0.034 |-46
|
0.099 0.093 0.079 0.065 0.054 0.050 0.047 0.045 0.047 0.049 0.050 0.049 0.048 0.046 0.043 0.041 0.038 0.035 |-47
|
0.088 0.085 0.075 0.062 0.052 0.047 0.043 0.041 0.040 0.042 0.043 0.044 0.044 0.043 0.041 0.040 0.038 0.035 |-48
|
0.079 0.077 0.070 0.060 0.050 0.044 0.041 0.038 0.036 0.035 0.037 0.038 0.039 0.039 0.039 0.038 0.036 0.034 |-49
|
0.071 0.070 0.065 0.057 0.049 0.042 0.038 0.035 0.033 0.032 0.032 0.033 0.034 0.035 0.035 0.035 0.034 0.032 |-50
|
0.064 0.063 0.060 0.054 0.047 0.041 0.036 0.033 0.031 0.029 0.028 0.028 0.030 0.031 0.032 0.032 0.031 0.030 |-51
|
0.058 0.058 0.055 0.051 0.045 0.040 0.035 0.032 0.029 0.027 0.026 0.025 0.026 0.027 0.028 0.028 0.028 0.027 |-52
|
0.052 0.053 0.051 0.047 0.043 0.038 0.034 0.030 0.028 0.026 0.024 0.023 0.023 0.024 0.025 0.025 0.025 0.025 |-53
|


0.048 0.048 0.047 0.044 0.041 0.037 0.033 0.029 0.027 0.024 0.023 0.022 0.021 0.021 0.021 0.022 0.022 0.023 |-54
0.044 0.044 0.043 0.041 0.039 0.035 0.032 0.029 0.026 0.024 0.022 0.021 0.019 0.018 0.018 0.019 0.020 0.021 |-55
0.041 0.041 0.040 0.039 0.036 0.034 0.031 0.028 0.025 0.023 0.021 0.019 0.018 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 |-56
0.038 0.038 0.037 0.036 0.034 0.032 0.030 0.027 0.025 0.022 0.020 0.018 0.017 0.015 0.016 0.016 0.016 0.017 |-57
0.035 0.035 0.035 0.034 0.032 0.031 0.029 0.026 0.024 0.021 0.019 0.018 0.016 0.015 0.015 0.015 0.015 0.016 |-58
0.032 0.033 0.033 0.032 0.030 0.029 0.027 0.025 0.023 0.021 0.019 0.017 0.016 0.014 0.014 0.014 0.014 0.015 |-59
0.029 0.030 0.029 0.029 0.028 0.027 0.025 0.023 0.022 0.020 0.019 0.017 0.016 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 |-60
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72
73 74 75 76 77 78 79
0.027 0.026 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 |- 1
0.028 0.027 0.026 0.025 0.024 0.022 0.021 |- 2
0.029 0.028 0.027 0.025 0.024 0.023 0.022 |- 3
0.031 0.029 0.028 0.026 0.025 0.024 0.022 |- 4
0.032 0.030 0.029 0.027 0.025 0.024 0.023 |- 5
0.033 0.031 0.029 0.028 0.026 0.025 0.023 |- 6
0.034 0.032 0.030 0.028 0.027 0.025 0.024 |- 7
0.035 0.033 0.031 0.029 0.027 0.026 0.025 |- 8


0.036 0.034 0.032 0.030 0.028 0.027 0.026 |- 9
0.037 0.035 0.033 0.031 0.029 0.028 0.027 |-10
0.039 0.036 0.034 0.032 0.031 0.029 0.028 |-11
0.040 0.038 0.036 0.034 0.032 0.031 0.030 |-12
0.042 0.040 0.037 0.036 0.034 0.033 0.032 |-13
0.045 0.042 0.040 0.038 0.037 0.035 0.034 |-14
0.048 0.045 0.043 0.041 0.039 0.037 0.036 |-15
0.052 0.049 0.046 0.044 0.042 0.040 0.038 |-16
0.055 0.052 0.049 0.046 0.044 0.042 0.040 |-17
0.059 0.055 0.051 0.048 0.046 0.043 0.041 |-18
0.061 0.057 0.053 0.050 0.047 0.044 0.042 |-19
0.063 0.058 0.054 0.051 0.048 0.045 0.043 |-20
0.063 0.058 0.054 0.051 0.048 0.045 0.043 |-21
0.062 0.057 0.053 0.050 0.047 0.044 0.042 |-22
0.059 0.055 0.052 0.049 0.046 0.043 0.041 |-23
0.055 0.052 0.049 0.046 0.044 0.042 0.040 |-24
0.051 0.048 0.046 0.044 0.042 0.040 0.038 |-25

0.047 0.044 0.042 0.041 0.039 0.037 0.036 |-26
|
0.042 0.041 0.039 0.037 0.036 0.035 0.034 |-27
|
0.039 0.037 0.036 0.034 0.033 0.032 0.031 |-28
|
0.036 0.035 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 |-29
|
0.034 0.033 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 |-30
|
0.033 0.031 0.029 0.028 0.027 0.026 0.025 |-31
|
0.031 0.030 0.028 0.027 0.025 0.024 0.024 |-32
|
0.030 0.028 0.027 0.025 0.024 0.023 0.022 |-33
|
0.029 0.027 0.026 0.024 0.023 0.022 0.021 |-34
|
0.028 0.026 0.025 0.024 0.022 0.022 0.021 |-35
|
0.028 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 |-36
|
0.028 0.025 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 |-37
|
0.027 0.024 0.022 0.021 0.020 0.019 0.019 |-38
|
0.026 0.023 0.021 0.020 0.019 0.019 0.018 |-39
|
0.024 0.022 0.020 0.020 0.019 0.018 0.017 |-40
|
0.023 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.017 |-41
|
0.023 0.021 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 |-42
|


0.024 0.022 0.020 0.019 0.018 0.017 0.017 |-43
0.027 0.025 0.023 0.021 0.020 0.019 0.018 |-44
0.030 0.027 0.025 0.023 0.022 0.020 0.019 |-45
0.032 0.029 0.027 0.025 0.023 0.022 0.020 |-46
0.032 0.030 0.028 0.026 0.024 0.023 0.021 |-47
0.032 0.030 0.028 0.026 0.025 0.023 0.022 |-48
0.032 0.030 0.028 0.026 0.025 0.023 0.022 |-49
0.030 0.029 0.027 0.026 0.025 0.023 0.022 |-50
0.029 0.028 0.026 0.025 0.024 0.023 0.022 |-51
0.027 0.026 0.025 0.024 0.023 0.023 0.022 |-52
0.025 0.024 0.024 0.023 0.023 0.022 0.021 |-53
0.023 0.023 0.022 0.022 0.022 0.021 0.020 |-54
0.021 0.021 0.021 0.021 0.020 0.020 0.020 |-55
0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 |-56
0.017 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 |-57
0.016 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 |-58
0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 |-59

```
  0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 |-60
                                            |
 --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
   73    74    75    76    77    78    79
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 24.3991756 долей ПДКмр
= 7.3197530 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 1707.0 м
(X-столбец 18, Y-строка 20) Yм = 4580.0 м
При опасном направлении ветра : 262 град.
и "опасной" скорости ветра : 0.50 м/с

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0002 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :5 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 3:20:
Примесь :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 226
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

_____Расшифровка_обозначений_____
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |

```
       | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
       | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
       | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qс [доли ПДК]     |
       | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
   |~~~~~~~~                                  ~~~~~~~~~~~~|
   ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________
 y=  4597:  4659:  4722:  4783:  4844:  4903:  4962:  5018:  5074:  5126:  5178:  5224:  5271:  5313:  5354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   459:   465:   471:   485:   499:   521:   542:   571:   599:   635:   670:   712:   754:   801:   848:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.262: 0.266: 0.266: 0.265: 0.261: 0.256: 0.248: 0.240: 0.229: 0.220: 0.209: 0.202: 0.195: 0.190: 0.187:
Cc : 0.079: 0.080: 0.080: 0.079: 0.078: 0.077: 0.074: 0.072: 0.069: 0.066: 0.063: 0.060: 0.058: 0.057: 0.056:
Фоп:   93 :   96 :   99 :  102 :  105 :  108 :  111 :  114 :  118 :  121 :  124 :  128 :  132 :  135 :  139 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.140: 0.141: 0.139: 0.138: 0.134: 0.131: 0.126: 0.121: 0.126: 0.121: 0.114: 0.121: 0.126: 0.121: 0.126:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.068: 0.068: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.064: 0.065: 0.065: 0.059: 0.053: 0.054: 0.047:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.016: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________
 y=  5389:  5424:  5453:  5481:  5496:  5519:  5536:  5553:  5567:  5579:  5591:  5596:  5598:  5598:  5597:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   900:   952:  1008:  1064:  1099:  1157:  1218:  1278:  1329:  1391:  1453:  1544:  1578:  1607:  1706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.186: 0.185: 0.186: 0.185: 0.185: 0.182: 0.179: 0.176: 0.173: 0.171: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.170:
Cc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.054: 0.053: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Фоп:  143 :  146 :  150 :  153 :  155 :  159 :  162 :  165 :  168 :  172 :  176 :  180 :  182 :  184 :  189 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.132: 0.127: 0.132: 0.127: 0.125: 0.130: 0.125: 0.119: 0.119: 0.124: 0.127: 0.116: 0.117: 0.121: 0.116:
```

```
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.040: 0.042: 0.036: 0.038: 0.039: 0.033: 0.036: 0.040: 0.039: 0.034: 0.030: 0.040: 0.039: 0.035: 0.041:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  5596:  5595:  5593:  5592:  5591:  5590:  5589:  5587:  5586:  5585:  5584:  5582:  5581:  5580:  5579:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1806:  1905:  2005:  2104:  2204:  2303:  2403:  2502:  2602:  2701:  2801:  2900:  3000:  3099:  3199:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.170: 0.170: 0.169: 0.166: 0.162: 0.156: 0.149: 0.141: 0.133: 0.124: 0.116: 0.108: 0.100: 0.092: 0.082:
Cc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.048: 0.047: 0.045: 0.042: 0.040: 0.037: 0.035: 0.032: 0.030: 0.028: 0.025:
Фоп:  194 :  198 :  203 :  207 :  212 :  215 :  219 :  222 :  225 :  228 :  230 :  232 :  234 :  236 :  238 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.111: 0.098: 0.097: 0.089: 0.093: 0.082: 0.081: 0.075: 0.071: 0.068: 0.062: 0.057: 0.053: 0.049: 0.042:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.046: 0.059: 0.059: 0.064: 0.058: 0.063: 0.058: 0.056: 0.053: 0.049: 0.047: 0.044: 0.041: 0.038: 0.035:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  5577:  5576:  5575:  5574:  5572:  5571:  5570:  5569:  5567:  5566:  5565:  5564:  5563:  5561:  5560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3298:  3398:  3497:  3597:  3696:  3796:  3895:  3995:  4094:  4194:  4293:  4393:  4492:  4592:  4691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.074: 0.067: 0.062: 0.057: 0.053: 0.050: 0.047: 0.049: 0.052: 0.054: 0.056: 0.059: 0.061: 0.065: 0.069:
Cc : 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.020: 0.021:
Фоп:  239 :  241 :  242 :  243 :  244 :  245 :  131 :  133 :  136 :  138 :  142 :  145 :  149 :  154 :  158 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.036: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.017: 0.017: 0.020: 0.019: 0.023: 0.023: 0.025: 0.031: 0.032:
```

Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6015 : 6015 : 6015 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.033: 0.030: 0.028: 0.026: 0.023: 0.021: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.023: 0.025:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6013 : 6013 : 6013 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.012: 0.013: 0.011: 0.013: 0.010: 0.010: 0.008: 0.005: 0.005:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6020 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
~~~~~~

y= 5559: 5558: 5556: 5555: 5554: 5553: 5551: 5549: 5542: 5534: 5518: 5502: 5479: 5456: 5426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 4791: 4890: 4990: 5089: 5189: 5288: 5388: 5450: 5513: 5575: 5636: 5697: 5755: 5813: 5868:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.080: 0.084: 0.086: 0.087: 0.088: 0.090: 0.092: 0.094: 0.096: 0.099: 0.102: 0.106: 0.109: 0.113:
Cc : 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034:
Фоп: 163 : 167 : 171 : 176 : 180 : 184 : 188 : 191 : 195 : 198 : 201 : 204 : 207 : 210 : 213 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.035: 0.034: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.036: 0.039: 0.042: 0.045: 0.048:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6010 : 6005 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.025: 0.028: 0.032: 0.033: 0.031: 0.028: 0.028: 0.030: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6010 : 6005 : 6003 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.007: 0.007: 0.012: 0.019: 0.025: 0.025: 0.029: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027:
Ки : 6004 : 6004 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6003 : 6003 : 6010 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~

y= 5396: 5359: 5322: 5279: 5236: 5188: 5139: 5086: 5033: 4976: 4919: 4860: 4800: 4738: 4677:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 5923: 5974: 6025: 6071: 6117: 6157: 6197: 6230: 6264: 6291: 6317: 6337: 6356: 6368: 6380:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.121: 0.124: 0.127: 0.128: 0.128: 0.127: 0.127: 0.125: 0.124: 0.123: 0.123: 0.124: 0.127: 0.130:
Cc : 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.039:
Фоп: 216 : 219 : 222 : 225 : 228 : 232 : 235 : 238 : 241 : 244 : 248 : 251 : 254 : 258 : 261 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.058: 0.057: 0.058: 0.059: 0.059: 0.058: 0.059: 0.058: 0.057: 0.058: 0.057:

Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.025: 0.024:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 :
~~~~~~

y= 4597: 4500: 4404: 4307: 4211: 4115: 4018: 3922: 3826: 3729: 3633: 3536: 3440: 3344: 3247:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 6386: 6392: 6398: 6405: 6411: 6418: 6424: 6430: 6437: 6443: 6449: 6456: 6462: 6469: 6475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.133: 0.130: 0.120: 0.105: 0.091: 0.080: 0.073: 0.067: 0.063: 0.059: 0.056: 0.053: 0.050: 0.048: 0.045:
Cc : 0.040: 0.039: 0.036: 0.032: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014:
Фоп: 265 : 269 : 273 : 277 : 281 : 287 : 292 : 295 : 299 : 302 : 304 : 307 : 309 : 312 : 314 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.056: 0.049: 0.041: 0.033: 0.026: 0.032: 0.033: 0.027: 0.027: 0.024: 0.019: 0.018: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6005 : 6010 : 6003 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.026: 0.025: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6010 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 :
Ви : 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.017: 0.013: 0.015: 0.013: 0.013: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6010 : 6003 : 6005 :
~~~~~~

y= 3151: 3055: 2958: 2862: 2799: 2736: 2674: 2612: 2579: 2530: 2480: 2420: 2359: 2301: 2243:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 6481: 6488: 6494: 6500: 6500: 6499: 6491: 6483: 6476: 6465: 6453: 6437: 6420: 6396: 6372:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.052: 0.055: 0.055: 0.054: 0.053: 0.050: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.046: 0.051: 0.056: 0.060:
Cc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018:
Фоп: 245 : 250 : 254 : 258 : 261 : 264 : 267 : 270 : 272 : 275 : 278 : 283 : 290 : 292 : 295 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.020: 0.022: 0.022: 0.021:

Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.008: 0.011: 0.012:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 6046 : 6046 : 6031 : 6031 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6046 : 6015 : 6015 :
~~~~~~

____

y= 2188: 2134: 2071: 2020: 1969: 1923: 1877: 1837: 1796: 1755: 1720: 1685: 1657: 1628: 1607:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 6341: 6310: 6270: 6233: 6196: 6153: 6110: 6069: 6021: 5974: 5922: 5870: 5814: 5758: 5698:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.064: 0.063: 0.060: 0.056: 0.050: 0.045: 0.044: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.050: 0.054: 0.059:
Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018:
Фоп: 297 : 298 : 301 : 303 : 305 : 308 : 313 : 318 : 322 : 326 : 330 : 334 : 339 : 343 : 346 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.019: 0.024: 0.027: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6041 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6041 : 6039 :
Ви : 0.016: 0.014: 0.011: 0.007: 0.005: 0.004: 0.006: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.016: 0.018:
Ки : 6039 : 6041 : 6041 : 6041 : 6025 : 6025 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6039 : 6041 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6041 : 6041 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6003 : 6003 :
~~~~~~

____

y= 1586: 1563: 1540: 1517: 1494: 1470: 1447: 1424: 1401: 1378: 1354: 1331: 1308: 1285: 1262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 5639: 5543: 5448: 5352: 5256: 5161: 5065: 4969: 4874: 4778: 4682: 4586: 4491: 4395: 4299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.067: 0.068: 0.065: 0.059: 0.052: 0.047: 0.043: 0.040: 0.037: 0.034: 0.032: 0.035: 0.039: 0.043:
Cc : 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.012: 0.013:
Фоп: 348 : 353 : 357 : 1 : 5 : 10 : 15 : 19 : 23 : 26 : 29 : 291 : 292 : 294 : 296 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.025: 0.028: 0.029: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021:

```
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.013: 0.015: 0.016: 0.017:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.008: 0.005: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6003 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6040 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1238:  1215:  1192:  1169:  1146:  1122:  1099:  1076:  1053:  1030:  1006:   983:   971:   960:   954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  4204:  4108:  4012:  3916:  3821:  3725:  3629:  3534:  3438:  3342:  3247:  3151:  3089:  3027:  2947:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.051: 0.055: 0.059: 0.063: 0.067: 0.071: 0.076: 0.082: 0.088: 0.094: 0.097: 0.097: 0.095: 0.093:
Cc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028:
Фоп:  298 :  301 :  303 :  306 :  309 :  312 :  316 :  320 :  324 :  328 :  333 :  337 :  339 :  342 :  346 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.034: 0.038: 0.038: 0.037:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.033: 0.032: 0.033: 0.029: 0.028: 0.028:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.008: 0.009: 0.010: 0.009: 0.007:
Ки : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6013 : 6013 : 6015 : 6015 : 6015 : 6030 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   952:   952:   954:   962:   970:   985:  1001:  1020:  1040:  1060:  1081:  1103:  1132:  1160:  1196:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2902:  2884:  2821:  2759:  2696:  2636:  2575:  2510:  2445:  2380:  2321:  2262:  2206:  2150:  2099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.091: 0.089: 0.088: 0.086: 0.085: 0.082: 0.079: 0.076: 0.072: 0.069: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068:
Cc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Фоп:  348 :  349 :  352 :  355 :  357 :    0 :    2 :    5 :    8 :   12 :   15 :   19 :   23 :   26 :   30 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.044: 0.045: 0.049: 0.052: 0.054: 0.054: 0.055: 0.054: 0.053: 0.054: 0.053:
```

```
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.018: 0.016: 0.011: 0.009: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.008: 0.007: 0.009:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6025 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.006:
Ки : 6030 : 6030 : 6030 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6031 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1231:  1271:  1310:  1352:  1393:  1440:  1487:  1539:  1591:  1647:  1703:  1793:  1882:  1972:  2062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2047:  1996:  1945:  1898:  1851:  1809:  1767:  1732:  1697:  1668:  1640:  1599:  1559:  1519:  1479:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.069: 0.072: 0.076: 0.079: 0.080: 0.080: 0.079: 0.078: 0.077: 0.078: 0.081: 0.085: 0.086: 0.086: 0.083:
Cc : 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.025:
Фоп:   34 :   38 :   42 :   45 :   48 :   51 :   54 :   58 :   62 :   66 :   69 :   75 :   80 :   84 :   89 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.049: 0.047: 0.050: 0.053: 0.055: 0.056: 0.055: 0.053: 0.051: 0.053: 0.051: 0.051: 0.053: 0.051:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.010: 0.012: 0.014: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.013: 0.015: 0.018: 0.018: 0.022: 0.023: 0.021: 0.022:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2152:  2241:  2331:  2421:  2511:  2601:  2690:  2780:  2870:  2960:  3050:  3139:  3229:  3319:  3409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1439:  1399:  1359:  1319:  1279:  1239:  1198:  1158:  1118:  1078:  1038:   998:   958:   918:   878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.076: 0.072: 0.068: 0.065: 0.072: 0.081: 0.086: 0.093: 0.099: 0.107: 0.115: 0.124: 0.133: 0.143:
Cc : 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.037: 0.040: 0.043:
Фоп:   94 :   98 :  101 :  105 :    8 :    9 :   11 :   13 :   14 :   16 :   19 :   21 :   24 :   27 :   30 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.045: 0.044: 0.040: 0.037: 0.043: 0.049: 0.052: 0.059: 0.065: 0.067: 0.075: 0.079: 0.086: 0.094:
```

Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.021: 0.020: 0.024: 0.024: 0.027: 0.029: 0.028: 0.029: 0.033: 0.033: 0.037: 0.039: 0.040:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :
~~~~~~

y= 3499: 3588: 3678: 3768: 3858: 3948: 4037: 4127: 4168: 4226: 4287: 4347: 4409: 4471: 4534:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 838: 797: 757: 717: 677: 637: 597: 557: 539: 516: 499: 482: 472: 463: 461:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.154: 0.165: 0.176: 0.188: 0.200: 0.210: 0.218: 0.223: 0.226: 0.228: 0.233: 0.237: 0.244: 0.251: 0.258:
Cc : 0.046: 0.049: 0.053: 0.056: 0.060: 0.063: 0.065: 0.067: 0.068: 0.068: 0.070: 0.071: 0.073: 0.075: 0.077:
Фоп: 34 : 38 : 42 : 46 : 51 : 56 : 61 : 67 : 69 : 72 : 76 : 79 : 83 : 86 : 89 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.099: 0.105: 0.114: 0.124: 0.129: 0.134: 0.139: 0.137: 0.140: 0.141: 0.140: 0.141: 0.140: 0.141: 0.141:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.046: 0.050: 0.052: 0.053: 0.059: 0.063: 0.066: 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.014:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6020 : 6020 :
~~~~~~

y= 4597:
----------:
x= 459:
----------:
Qc : 0.262:
Cc : 0.079:
Фоп: 93 :
Uоп:12.00 :
: :
Ви : 0.140:

Ки : 6013 :
Ви : 0.068:
Ки : 6015 :
Ви : 0.017:
Ки : 6020 :
~~~~~~~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 465.0 м, Y= 4659.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.2657573 доли ПДКмр|
| 0.0797272 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении 96 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 18. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 6013	П1	0.8014	0.140663	52.9	52.9	0.175528273
2	000201 6015	П1	0.4007	0.067583	25.4	78.4	0.168668672
3	000201 6020	П1	0.1866	0.017605	6.6	85.0	0.094320789
4	000201 6025	П1	0.2920	0.013160	5.0	89.9	0.045074210
5	000201 6014	П1	0.0801	0.011532	4.3	94.3	0.143908888
6	000201 6024	П1	0.1287	0.007871	3.0	97.2	0.061156929
	В сумме =		0.258415	97.2			
	Суммарный вклад остальных =		0.007343	2.8			

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

Қостанай облысы әкімдігі мәдениет басқармасының «Тарихи-мәдени мұраны зерттеу, реставрациялау және қорғау орталығы» коммуналдық мемлекеттік мекемесі

Қазақстан Республикасы 010000, Қостанай Қ.Ә., Қостанай қ. Әл-Фараби д-лы 112, 1

Коммунальное государственное учреждение «Центр исследования, реставрации и охраны историко-культурного наследия» Управления культуры акимата Костанайской области

Республика Казахстан 010000, Костанай Г. А., г.Костанай, пр.Ал-Фараби 112, 1

19.03.2024 №ЗТ-2024-03441166

Товарищество с ограниченной ответственностью "Проектно изыскательский центр по горному производству"

На №ЗТ-2024-03441166 от 15 марта 2024 года

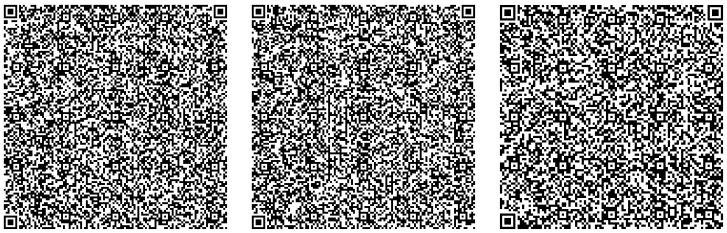
Директору ТОО «Проектно- изыскательский центр по горному производству» С.С. Букейхановой КГУ «Центр исследований, реставрации и охраны историко-культурного наследия»Управления культуры акимата Костанайской области (далее - Центр) рассмотрев ваш запрос от 14 марта 2024 года по Планам горных работ участков №№18,19,20,25 в Наурзумском районе в пределах указанных Вами координат и угловых точек сообщает, следующее: Согласно Государственному списку памятников историко-культурного наследия и Списку предварительного учета объектов историко-культурного наследия Костанайской области на указанной вами территории не находятся выявленные памятники истории и культуры. В соответствии с пунктом 1 статьи 30 Закона Республики Казахстан «Об охране и использовании объектов историко-культурного наследия» (далее - Закон) и пунктом 1 статьи 127 Земельного кодекса Республики Казахстан при освоении территорий до отвода земель должны производиться археологические работы по выявлению объектов историко-культурного наследия. В случае обнаружения объектов историко-культурного наследия, имеющих историческую, научную, художественную и иную культурную ценность, физические и юридические лица обязаны приостановить дальнейшее ведение работ и в течении трех рабочих дней сообщить об этом в Центр. В соответствии со статьями 33, 34 36 Закона осуществление археологических работ и историко-культурной экспертизы на территории Республики Казахстан допускается при наличии лицензии на деятельность по осуществлению научно-реставрационных работ на памятниках истории и культуры и (или) археологических работ на основе утвержденного уполномоченным органом плана археологических работ. По результатам археологических работ необходимо предоставить в Управление культуры заключение на предмет определения наличия или отсутствия памятников истории и культуры для согласования проведения работ на обследованной территории. В соответствии со статьей 11 Закона Республики Казахстан «О языках в Республике Казахстан» ответ на запрос дается на языке обращения. В случае несогласия с данным решением Вы согласно части 3 статьи 91 Административного процедурно-процессуального Кодекса Республики Казахстан вправе

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

обжаловать его в вышестоящий орган или в суд. Приложение на 2 листах. Руководитель КГУ «Центр исследований, реставрации и охраны историко-культурного наследия» Управления культуры акимата Костанайской области Б. Уалиев

руководитель УАЛИЕВ БЕКБОЛАТ БАЛАБЕКОВИЧ



Исполнитель:

УАЛИЕВ БЕКБОЛАТ БАЛАБЕКОВИЧ

тел.: 7775086927

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

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

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

ҚОСТАНАЙ ОБЛЫСЫ ӘКІМДІГІ
МӘДЕНИЕТ БАСҚАРМАСЫНЫҢ
«ТАРИХИ-МӘДЕНИ МҰРАНЫ ЗЕРТТЕУ,
РЕСТАВРАЦИЯЛАУ ЖӘНЕ ҚОРҒАУ
ОРТАЛЫҒЫ» КОММУНАЛДЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ

110000, Қостанай қаласы, Әл-Фараби даңғылы, 112,
тел.: 8 (7142) 54-10-69
E-mail: qostanai_mura@mail.kz

КОММУНАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «ЦЕНТР ИССЛЕДОВАНИЯ,
РЕСТАВРАЦИИ И ОХРАНЫ
ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ»
УПРАВЛЕНИЯ КУЛЬТУРЫ
АКИМАТА КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ

110000, г. Костанай, пр. Аль-Фараби, 112,
тел.: 8 (7142) 54-10-69
E-mail: qostanai_mura@mail.kz

№ ЗТ-2024-03441166
19 наурыз 2024 ж.

«Тау-кен өндірістік жобалау зерттеу орталығы» ЖШС директоры
С.С. Бөкейхановаға

Қостанай облысы әкімдігі мәдениет басқармасының «Тарихи-мәдени мұраны зерттеу, реставрациялау және қорғау орталығы» КММ (бұдан әрі - Орталық) 2024 жылғы 14 наурыздағы сұрауыңызды қарап, Науырзым ауданындағы №18, 19, 20, 25 учаскелерінің тау-кен жұмыстарының жоспарлары бойынша Сіз көрсеткен координаттар мен бұрыштық нүктелер шегінде, мынаны хабарлайды:

Тарихи-мәдени мұра ескерткіштерінің мемлекеттік тізіміне және Қостанай облысының тарихи-мәдени мұра объектілерін алдын ала есепке алу тізіміне сәйкес Сіз көрсеткен аумақта анықталған тарих және мәдениет ескерткіштері жоқ.

«Тарихи-мәдени мұра объектілерін қорғау және пайдалану туралы» Қазақстан Республикасы Заңының 30-бабының 1-тармағына (бұдан әрі – Заң) және Қазақстан Республикасы Жер кодексінің 127-бабының 1-тармағына сәйкес аумақтарды игеру кезінде жер учаскелері бөліп берілгенге дейін тарихи-мәдени мұра объектілерін анықтау бойынша археологиялық жұмыстар жүргізілуге тиіс.

Тарихи, ғылыми, көркемдік және өзге де мәдени құндылығы бар тарихи-мәдени мұра объектілері табылған жағдайда жеке және заңды тұлғалар жұмыстарды одан әрі жүргізуді тоқтата тұруға және бұл туралы үш жұмыс күні ішінде Орталыққа хабарлауға міндетті.

Заңның 33, 34 36-баптарына сәйкес Қазақстан Республикасының аумағында археологиялық жұмыстарды жүзеге асыруға тарих және мәдениет ескерткіштерінде ғылыми-реставрациялық жұмыстарды және (немесе) археологиялық жұмыстарды жүзеге асыру жөніндегі қызметке лицензия болған кезде уәкілетті орган бекіткен археологиялық жұмыстар жоспарын егізінде жол беріледі. Археологиялық жұмыстардың нәтижелері бойынша Қостанай облысы әкімдігінің мәдениет басқармасына зерттелген аумақта жұмыстар жүргізуді келісу үшін тарих және мәдениет ескерткіштерінің бар-жоғын анықтау тұрғысында қорытынды ұсыну қажет.

000186

«Қазақстан Республикасындағы тіл туралы» Қазақстан Республикасы Заңының 11-бабына сәйкес сұрау салуға жауап өтініш жасалған тілде беріледі.

Осы шешіммен келіспеген жағдайда Сіз Қазақстан Республикасы әкімшілік рәсімдік-процестік кодексінің 91-бабының 3-бөлігіне сәйкес оған жоғары тұрған органға немесе сотқа шағымдануға құқылысыз.

Қосымша 2 парақта.

Қостанай облысы әкімдігі мәдениет басқармасының «Тарихи-мәдени мұраны зерттеу, реставрациялау және қорғау орталығы» КММ басшысы **Б. Уалиев**

Орынд.: Абильмажинов К.К.
Тел.:8(7142)54-10-29

ҚОСТАНАЙ ОБЛЫСЫ ӘКІМДІГІ
МӘДЕНИЕТ БАСҚАРМАСЫНЫҢ
«ТАРИХИ-МӘДЕНИ МҰРАНЫ ЗЕРТТЕУ,
РЕСТАВРАЦИЯЛАУ ЖӘНЕ ҚОРҒАУ
ОРТАЛЫҒЫ» КОММУНАЛДЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ

110000, Қостанай қаласы, Әл-Фараби даңғылы, 112,
тел.: 8 (7142) 54-10-69
E-mail: qostanai_mura@mail.kz

КОММУНАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «ЦЕНТР ИССЛЕДОВАНИЯ,
РЕСТАВРАЦИИ И ОХРАНЫ
ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ»
УПРАВЛЕНИЯ КУЛЬТУРЫ
АКИМАТА КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ

110000, г. Костанай, пр. Аль-Фараби, 112,
тел.: 8 (7142) 54-10-69
E-mail: qostanai_mura@mail.kz

№ ЗТ-2024-03441166

19 марта 2024 года

Директору ТОО «Проектно-изыскательский центр по горному производству»
С.С. Букейхановой

КГУ «Центр исследований, реставрации и охраны историко-культурного наследия»Управления культуры акимата Костанайской области (далее - Центр) рассмотрев ваш запрос от 14 марта 2024 года по Планам горных работ участков №№18,19,20,25 в Наурзумском районе в пределах указанных Вами координат и угловых точек сообщает, следующее:

Согласно Государственному списку памятников историко-культурного наследия и Списку предварительного учета объектов историко-культурного наследия Костанайской области на указанной вами территории не находятся выявленные памятники истории и культуры.

В соответствии с пунктом 1 статьи 30 Закона Республики Казахстан «Об охране и использовании объектов историко-культурного наследия» (далее - Закон) и пунктом 1 статьи 127 Земельного кодекса Республики Казахстан при освоении территорий до отвода земель должны производиться археологические работы по выявлению объектов историко-культурного наследия.

В случае обнаружения объектов историко-культурного наследия, имеющих историческую, научную, художественную и иную культурную ценность, физические и юридические лица обязаны приостановить дальнейшее ведение работ и в течении трех рабочих дней сообщить об этом в Центр.

В соответствии со статьями 33, 34 36 Закона осуществление археологических работ и историко-культурной экспертизы на территории Республики Казахстан допускается при наличии лицензии на деятельность по осуществлению научно-реставрационных работ на памятниках истории и культуры и (или) археологических работ на основе утвержденного уполномоченным органом плана археологических работ. По результатам археологических работ необходимо предоставить в Управление культуры заключение на предмет определения наличия или отсутствия памятников истории и культуры для согласования проведения работ на обследованной территории.

000188

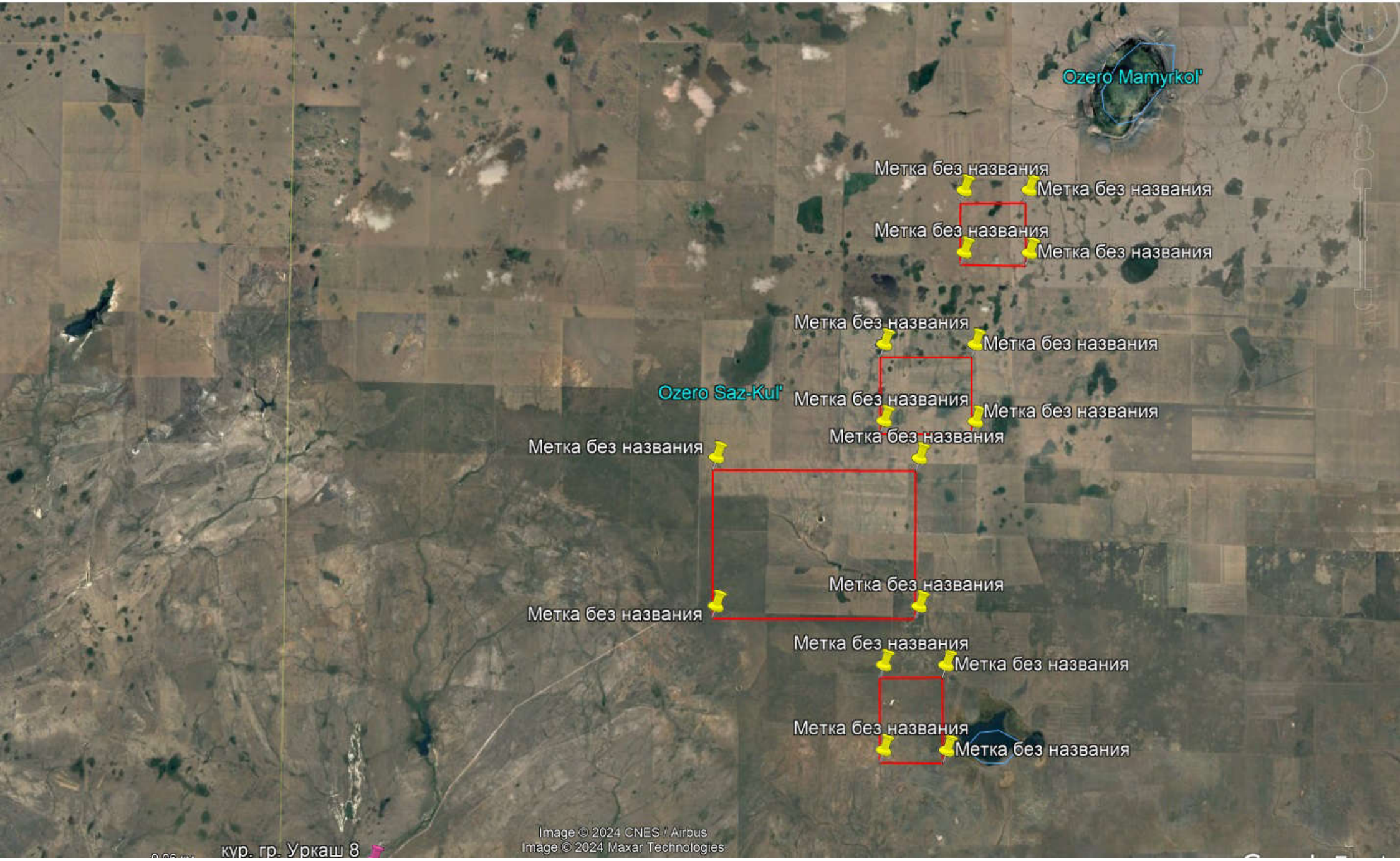
В соответствии со статьей 11 Закона Республики Казахстан «О языках в Республике Казахстан» ответ на запрос дается на языке обращения.

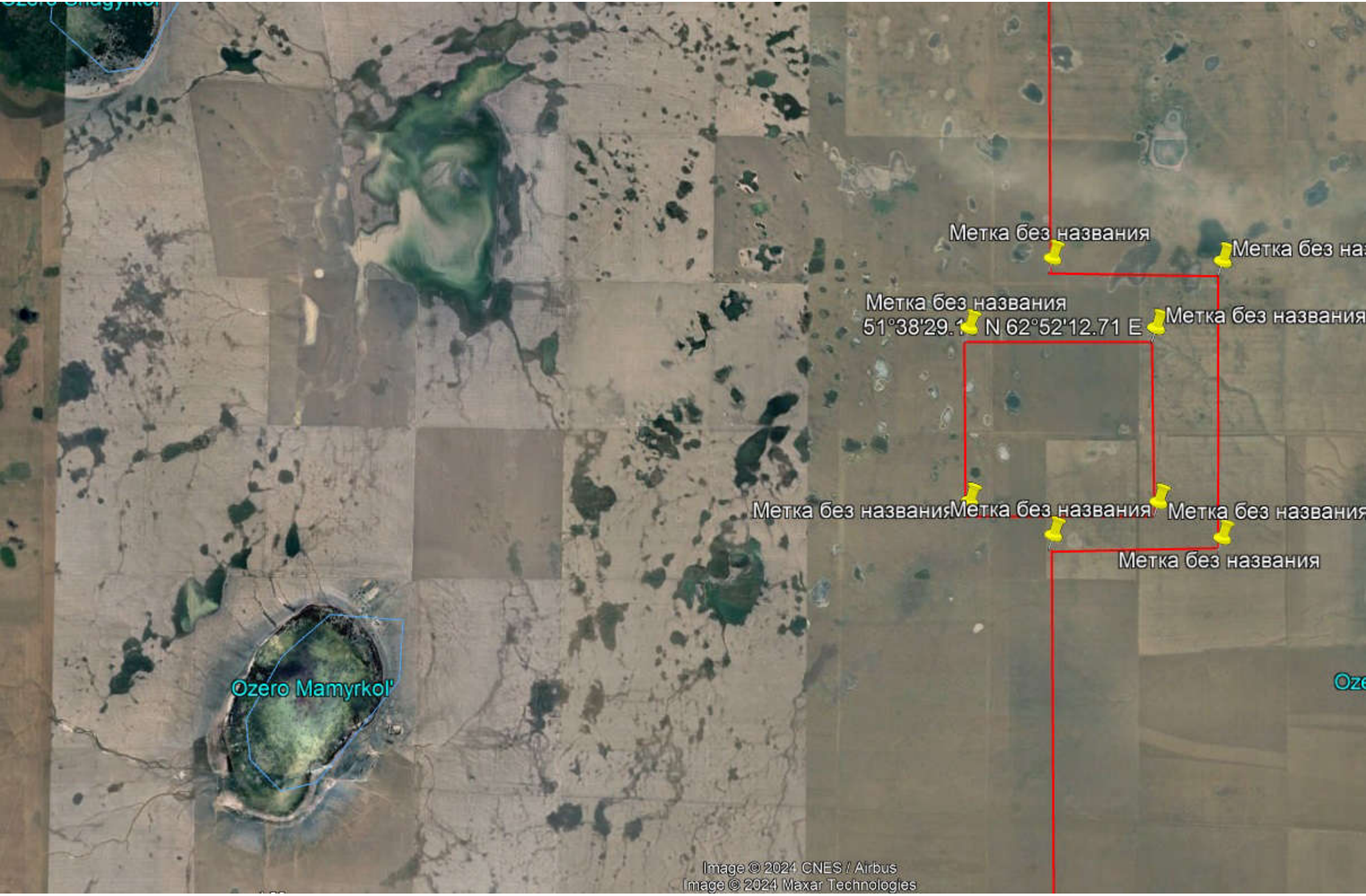
В случае несогласия с данным решением Вы согласно части 3 статьи 91 Административного процедурно-процессуального Кодекса Республики Казахстан вправе обжаловать его в вышестоящий орган или в суд.

Приложение. на 2 листах.

Руководитель КГУ «Центр
исследований, реставрации и охраны
историко-культурного наследия»
Управления культуры акимата
Костанайской области **Б. Уалиев**

Исп.: Абильмажиков К.К.
Тел.: 8(7142)54-10-29


Ozero Mamyrkol'
Метка без названия
Метка без названия
Метка без названия
Метка без названия
Метка без названия
Метка без названия
Ozero Saz-Kul'
Метка без названия
Метка без названия
Метка без названия
Метка без названия
Метка без названия
Метка без названия
Метка без названия
Метка без названия
Метка без названия
Метка без названия
кур. гр. Уркаш 8
Image © 2024 CNES / Airbus
Image © 2024 Maxar Technologies


Метка без названия
Метка без на
Метка без названия
51°38'29.1" N 62°52'12.71" E
Метка без названия
Метка без названия
Метка без названия
Метка без названия
Метка без названия
Ozero Mamyrkol'
Oze
Image © 2024 CNES / Airbus
Image © 2024 Maxar Technologies

Қостанай облысының әкімшілігі

"Қостанай облысы әкімдігінің кәсіпкерлік және индустриалдық-инновациялық даму басқармасы" мемлекеттік мекемесі

Акимат Костанайской области

Государственное учреждение "Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития акимата Костанайской области"

. .

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

об отсутствии или малозначительности полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки

Номер: KZ60VNW00001925

Дата выдачи: 28.09.2018

По имеющимся материалам в Государственное учреждение "Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития акимата Костанайской области", согласно представленных Товарищество с ограниченной ответственностью " АНТАЛ", координат:

Угловые точки	Координаты угловых точек					
	Северная широта			Восточная долгота		
	градусы	минуты	секунды	градусы	минуты	секунды
1	51	38	14.83	62	50	10
2	51	38	8.36	62	52	0.44
3	51	37	45.94	62	50	51
4	51	37	31.09	62	51	13.39
5	51	37	9.89	62	51	5.94
6	51	37	9.69	62	50	36.94
7	51	37	21.76	62	50	11.76
8	51	37	45.23	62	50	1.46
1	51	38	0.11	62	51	59.28
2	51	37	56.14	62	52	21.36
3	51	37	36.58	62	52	12.08
4	51	37	39.74	62	51	50.31
1	51	33	40.56	62	38	15.72
2	51	33	36.09	62	38	35.27
3	51	33	19.23	62	38	51.71
4	51	33	18.59	62	39	14.35
5	51	33	10.4	62	39	14.64
6	51	32	52.56	62	38	36.52
7	51	33	24.32	62	37	54.61
1	51	31	33.41	62	36	30.74
2	51	31	32.92	62	37	50.44
3	51	31	13.12	62	37	49.87
4	51	31	14.25	62	37	28.85

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

5	51	31	1.72	62	36	56.73
6	51	30	40.06	62	36	57.29
7	51	30	40.65	62	36	9.06
8	51	31	14.86	62	36	9.29
1	51	29	39.87	62	33	47.03
2	51	29	40.36	62	35	12.04
3	51	29	8.48	62	35	19.3
4	51	28	35.81	62	35	3.13
5	51	28	10.74	62	34	29.94
6	51	28	11.2	62	33	54.36
7	51	28	28.26	62	33	26.84
8	51	29	2.5	62	33	10.57
9	51	29	23.03	62	33	11.04
1	51	25	59.92	62	36	1.43
2	51	26	0.37	62	36	25.17
3	51	25	41.49	62	36	56.63
4	51	25	40.46	62	37	10.17
5	51	25	22.1	62	37	10.08
6	51	25	21.1	62	36	28
7	51	25	32.11	62	36	1.58
1	51	26	35.1	62	36	50.3
2	51	26	35.4	62	37	9.7
3	51	26	26.4	62	37	9.7
4	51	26	26.1	62	36	50.3

Приложение

месторождений полезных ископаемых и подземных вод не зарегистрировано.

Руководитель управления Кудабеков Иса Мусаевич

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

"Көкшетау қаласындағы Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігі Геология және жер қойнауын пайдалану комитетінің " Солтүстікқазжерқойнауы" Солтүстік Қазақстан өңіраралық геология және жер қойнауын пайдалану департаменті" республикалық мемлекеттік мекемесі

Республиканское государственное учреждение "Северо-Казахстанский межрегиональный департамент геологии и недропользования Комитета геологии и недропользования Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан "Севказнедра" в городе Кокшетау"

Астана қ., Ықылас Дүкен ұлы көшесі, № 23/1 үй.

г.Астана, улица Ыкылас Дукен ұлы , дом № 23/1.

27.09.2018 **KZ44VNW00001922**

Результат согласования

Товарищество с ограниченной ответственностью "АНТАЛ"

По заявлению №KZ78RNW00001801 от 21.09.2018г., касательно выдачи заключения об отсутствии или малозначительности полезных ископаемых, сообщаем следующее:

В соответствии с «Правилами выдачи разрешения на застройку территории залегания полезных ископаемых», утвержденными приказом Министра по инвестициям и развитию РК от 23.05.2018 № 367, МД «Севказнедра» по имеющимся геологическим материалам по состоянию на 27.09.2018 г. согласно координатам: № точек Географические координаты Северная широта Восточная долгота 1. 51°38' 14,83" 62° 50' 10" 2. 51°38' 8,36" 62°52' 0,44" 3. 51°37' 45,94" 62°50' 51" 4. 51°37' 31,09" 62°51' 13,39" 5. 51°37' 9,89" 62°51 ' 5,94" 6. 51°37' 9,69" 62°50' 36,94" 7. 51°37' 21,76" 62°50' 11,76" 8. 51°37' 45,23" 62°50' 1,46" 1. 51°38' 0,11" 62° 51' 59,28" 2. 51°37' 56,14" 62°52' 21,36" 3. 51°37' 36,58" 62°52' 12,08" 4. 51°37' 39,74" 62°51' 50,31" 1. 51°33' 40, 56" 62°38' 15,72" 2. 51°33' 36,09" 62°38' 35,27" 3. 51°33' 19,23" 62°38' 51,71" 4. 51°33' 18,59" 62°39' 14,35" 5. 51 °33' 10,4" 62°39' 14,64" 6. 51°32' 52,56" 62°38' 36,52" 7. 51°33' 24,32" 62°37' 54,61" 1. 51°31' 33,41" 62°36' 30,74 " 2. 51°31' 32,92" 62°37' 50,44" 3. 51°31' 13,12" 62°37' 49,87" 4. 51°31' 13,43" 62°37' 28,5" 5. 51°31' 1,72" 62°36' 56,73" 6. 51°30' 40,06" 62°36' 57,29" 7. 51°30' 40,65" 62°36' 9,06" 8. 51°31' 14,86" 62°36' 9,29" 1. 51°29' 39,87" 62°33' 47,03" 2. 51°29' 40,36" 62°35' 12,04" 3. 51°29' 8,48" 62°35' 19,3" 4. 51°28' 35,81" 62°35' 3,13" 5. 51°28' 10, 74" 62°34' 29,94" 6. 51°28' 11,2" 62°33' 54,36" 7. 51°28' 28,26" 62°33' 26,84" 8. 51°29' 2,5" 62°33' 10,57" 9. 51°29' 23,03" 62°33' 11,04" 1. 51°25' 59,92" 62°36' 1,43" 2. 51°26' 0,37" 62°36' 25,17" 3. 51°25' 41,49" 62°36' 56,63" 4. 51°25' 40,46" 62°37' 10,17" 5. 51°25' 22,1" 62°37' 10,08" 6. 51°25' 21,1" 62°36' 28" 7. 51°25' 32,11" 62°36' 1,58" 1. 51°26' 35,1" 62°36' 50,3" 2. 51°26' 35,4" 62°37' 9,7" 3. 51°26' 26,4" 62°37' 9,7" 4. 51°26' 26,1" 62°36' 50,3" сообщает, что на запрашиваемой территории месторождений полезных ископаемых, а также подземных вод не зарегистрировано.

Заместитель руководителя **Исасеитов Талгат Маликулы**

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе.



Осы құжат «Электронды құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен маңызы бірдей.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе.

А4 Пішін *Формат А4*		*Нысанның БҚСЖ бойынша коды* *Код формы по ОКУД* _____ *КҰЖЖ бойынша ұйым коды* *Код организации по ОКПО* _____
Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі *Министерство здравоохранения Республики Казахстан*		*Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрінің 2015 жылғы 30 мамырдағы № 415 бұйрығымен бекітілген № 017 /е нысанды медициналық құжаттама*
Санитариялық-эпидемиологиялық қызметтің мемлекеттік органының атауы *Наименование государственного органа санитарно-эпидемиологической службы* *Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің Қоғамдық денсаулық сақтау комитеті Қостанай облысы Қоғамдық денсаулық сақтау департаментінің Қамысты аудандық қоғамдық денсаулық сақтау басқармасы* *Камыстинское районное Управление охраны общественного здоровья Департамента охраны общественного здоровья Костанайской области Комитета охраны общественного здоровья Министерства здравоохранения Республики Казахстан*		*Медицинская документация Форма № 017/у Утверждена приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 30 мая 2015 года № 415*

Санитариялық-эпидемиологиялық қорытынды
Санитарно-эпидемиологическое заключение
№ P.07.X.KZ85VBS00114034
Дата: 05.07.2018 ж. (г.)

1.Санитариялық-эпидемиологиялық сараптау (Санитарно-эпидемиологическая экспертиза)
Проекта промышленной разработки Таунсорского бокситового месторождения Филиал АО Алюминий Казахстана'Краснооктябрьское бокситовое рудоуправление (КБРУ).
(пайдалануға берілетін немесе қайта жаңартылған нысандардың, жобалық құжаттардың, тіршілік ортасы факторларының, шаруашылық және басқа жұмыстардың, өнімнің, қызметтердің, көліктердің және т.б. атауы) (полное наименование объекта, отвод земельного участка под строительство, проектной документации, реконструкции или вводимого в эксплуатацию, факторов среды обитания, хозяйственной и иной деятельности,работ, продукции, услуг, транспорт и т.д.)

Жүргізілді (Проведена) ***Заявление от 27.06.2018 13:44:55 № KZ61RBP00126646***
өтініш, ұйғарым, қаулы бойынша, жоспарлы және басқа да түрде (күні, нөмірі)
по обращению, предписанию, постановлению, плановая и другие (дата,номер)

2.Тапсырыс (өтініш) беруші (Заказчик)(заявитель) ***Филиал Акционерного общества Алюминий Казахстана Краснооктябрьское бокситовое рудоуправление (КБРУ), Костанайская область , г. Лисаковск, п. Октябрьский, ул.Уральская 42, тел.: 87143361001***
Шаруашылық жүргізуші субъектінің толық атауы, мекен-жайы, телефоны, жетекшісінің тегі, аты, әкесінің аты, қолы.
(полное наименование хозяйствующего субъекта (принадлежность), адрес/месторасположение объекта, телефон, Фамилия, имя, отчество руководителя)

3.Санитариялық-эпидемиологиялық сараптау жүргізілетін нысанның қолданылу аумағы (Область применения объекта санитарно-эпидемиологической экспертизы)
Горно- рудная промышленность. Разработка и добыча.
сала, қайраткерлік ортасы, орналасқан орны, мекен-жайы (вид деятельность)

4.Жобалар, материалдар дайындалды (Проекты, материалы разработаны (подготовлены) ***Проектно-консалтинговая компания АнтАл'?.Алматы, бульвар Бухар Жырау 33, ГСЛ №001199 от 27.04.200г.***

5.Ұсынылған құжаттар (Представленные документы) ***заявление, проект***

6. Өнімнің үлгілері ұсынылды (Представлены образцы продукции) ***нет***

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

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

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

В результате проведенной санитарно- эпидемиологической экспертизы проектной документации установлено следующее: проект промышленной разработки Таунсорского бокситового месторождения выполнен проекто- консалтинговой компанией «АнтАл» в полном соответствии с требованиями Задания на проектирование полученного от АО «АК» КБРУ. Проектные работы осуществлялись Исполнителем на основании Государственной лицензии на проектирование ГСЛ №001199 от 27 апреля 2000г., Государственной лицензии на природоохранное проектирование, нормирование 01714Р от 26 ноября 2014 года и Государственной лицензии на проектирование горных производств № 002726 от 10 апреля 2009г. При исполнении проектной документации руководствовались требованиям Закона Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» №291- IV и другими государственными нормами, правилами, стандартами, действующими на территории Республики Казахстан.

Разработка «Оценки воздействия на окружающую среду» к Проекту промышленной разработки Таунсорского бокситового месторождения выполнена с целью получения информации о влиянии предусмотренных проектных решений на окружающую природную среду. Таунсорское месторождение бокситов находится в Камыстинском районе Костанайской области Республики Казахстан. Поиски бокситов в районе работ начаты в 1957 году, в результате которых открыто Таунсорское месторождение бокситов. В период с 1957 по 1985 гг.было опоисковано и разведано 25 рудных участков Таунсорского месторождения бокситов, которое ранее именовалось Таунсорской группой месторождений. В неё входили Таунсорское, Шкуркульское, Озерное, Южно- Таунсорское, Пограничное, Мамыркульское, Южно- Мамыркульское, Северо- Уркашское, Батмакольское и Кызылкольское месторождения и рудоуправления.

В 1976 г. в соответствии с рекомендацией Министерства геологии Казахской ССР Таунсорская группа месторождений переименована в Таунсорское месторождение с выделением 24 рудных участков, ранее именовавшихся месторождениями и рудопроявлениями. Позднее в состав Таунсорского месторождения вошел рудный участок 25. Разведка месторождения завершена в 1986 г. поисковые работы на месторождении продолжались до 1992г. К завершению геологоразведочных работ на месторождении насчитывалось более 380 рудных тел, из которых лишь 52 имеют промышленное значение. В 2005 году АО «Алюминий Казахстана» заключило с Министерством энергетики и минеральных ресурсов РК контракт на разведку Таунсорского месторождения бокситов (контракт №1925 от 27.12.2005г.) . По контракту разведочные работы выполнены на рудных телах 1, 7, 8 р.уч.18, рудных телах 3,4,6,9,13,16 р.уч.19, рудном теле 1р. уч.20 и рудных телах 2,4 р. уч.25.

В 2006 году составлен первоначальный Проект на проведение геологоразведочных работ в пределах всего месторождения. Однако, в связи с нахождением месторождения на территории одноименного природного заказника рабочая программа проведения разведочных работ изменена. В новую программу вошли только участки 18, 19, 20, 25 расположенные за пределами заказника в северо- восточной части Таунсорского месторождения.

Согласно Протоколу ГКЗ №1693- 16- У от 06.09.2016г., балансовые запасы бокситов по рудным участкам 18, 19, 20, 25 утверждены в количестве 9528, 8 тыс. в том числе 9510,4 тыс.т- категории С1, 18,4 тыс.т.- категории С2, забалансованные запасы- 2915,7 тыс.т.

Рудные тела по рудным участкам 18,19,20,25 полностью разведаны и подготовлены для промышленного освоения. Обработка запасов предусматривается открытым способом. Срок добычи на месторождении составляет 23 года, начало отработки в 2023г. режим работы предприятия непрерывный, в 2 смены по 12 часов. Производственная мощность предприятия 500 тыс.тонн руды в год. Заданная производительность будет обеспечена набором соответствующего горно- транспортного оборудования.

В рассматриваемый настоящий проектом период 92023- 2032 гг.) предусматривается отработка двух участков Таунсорского месторождения бокситов, а именно рудных участков 18 и 19. Первым из них (2023г.) вовлекается в отработку участок 19. В пределах участка выявлено 21 рудное тело бокситов. По 6 из них запасы приняты на баланс. По запасам бокситов рудный участок 19 является одним из крупных в пределах месторождения. Рудный участок 18 расположен в северной части месторождения на восточном крыле Шагыркульской синклинали, примыкает на юге к рудному участку 19, В пределах участка выявлено 11 рудных тел бокситов, наиболее крупные из них -1,7 и 8, на которых в отчетный период выполнена разведка. Настоящим проектом рассматривается обработка рудных тел 1 (2032г.) и 8 (2030г.). Отработку ещё двух участков месторождения (20 и 25) планируется начать в 2036г. и 2034г., соответственно, и настоящим разделом проекта не рассматриваются с точки зрения загрязнения окружающей среды. Настоящим проектом рассматриваются решение, касающиеся работы горного участка. Решения, касающиеся организации вахтового поселка со вспомогательным производством, будут рассмотрены отдельными проектными материалами после выбора и согласования под строительство земельного участка. Принимая во внимание, что рассматриваемые промышленные объекты значительно удалены друг от друга, настоящим проектом эти структурные подразделения рассматриваются как разные промышленные площадки. Таким образом, все объекты Таунсорского месторождения, рассматриваемые настоящим проектом, условно разделены на три промплощадки:

Промплощадка №1- Рудный участок 19 (рудные тела 3,4,6,9,13,16);

Промплощадка №2- Рудный участок 18 (рудное тело 8);

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

Промплощадка №3- Рудный участок 18 (рудное тело 1);
Промплощадка №4- Вахтовый поселок.
Решение о месте размещения промплощадки вахтового поселка, а также объектов вспомогательного производства, будут приниматься отдельным проектом. В процессе разработки предплановой, плановой, предпроектной и проектной документации, обосновывающий хозяйственную и иную деятельность в РК, процедура ОВОС производится в порядке последовательных стадий, результаты которых предоставляются на рассмотрение государственной экологический экспертизы. Материалы ОВОС оформляются в виде документа, уровень разработки которого соответствует стадии проектирования. Они являются неотъемлемой частью предпроектных и проектных документов. ОВОС- «Оценка воздействия на окружающую среду», предусматривает детальный анализ в полном объеме всех аспектов воздействия конкретных объектов и сооружений намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду. Основанием для разработки раздела «Оценка воздействия на окружающую среду» (ОВОС) являются Экологический Кодекс РК и «Инструкции по проведению оценки воздействия на окружающую среду». На этапе описания состояния компонентов окружающей среды приведена обобщенная характеристика природной среды в районе намечаемых работ, рассмотрены основные направления хозяйственного использования территории и использования территории и определены принципиальные позиции по оценке воздействия на окружающую среду, включающие в себя:
1) Оценку воздействия проектных решений на атмосферный воздух, водные ресурсы, земельные ресурсы, недра, растительный покров и животный мир;
2) Оценку экологических рисков и аварийных ситуаций на рассматриваемом объекте;
3) Рекомендации по природоохранным мероприятиям в процессе осуществления производственной деятельности.
При выполнении оценки воздействия на окружающую среду определены потенциально возможные изменения в компонентах окружающей и социально- экономической сред при реализации намечаемой деятельности.
В результате проведения производственной деятельности валовый выброс загрязняющих веществ на проектный период (2023- 2032 гг.) составит (суммарно по трем промплощадкам):
-2023г.-2202,5281 тонн,
-2024г.-2058,2244 тонн,
-2025г.-2052,8985 тонн,
-2026г.-2070,800 тонн,
-2027г.-1988,24537 тонн,
-2028г.-1984,16653 тонн,
-2029г.-1840,99958 тонн,
-2030г.-2336,422 тонн,
-2031г.-2297,90679 тонн,
-2032г.-2693,76194 тонн.

В соответствии с календарным графиком проведения горных работ объем образования вскрышных пород на промплощадках в период установления нормативов размещения отходов (2023-2032гг.) составит 166935000м3 (или325523250 т), в том числе:
-2023г.-33930000 тонн,
-2024г.-33150000 тонн,
-2025г.-32175000 тонн,
-2026г.-31980000 тонн,
-2027г.-32042400 тонн,
-2028г.-31377450 тонн,
-2029г.-32565000 тонн,
-2030г.-31775250 тонн,
-2031г.-33832500 тонн,
-2032г.-32695650 тонн.

Согласно расчетам, выполненных в рамках настоящего проекта, объем образования отходов производства и потребления на период 2023-2032 гг. составит:

-отходы зеленого списка:	**отходы янтарского списка**
-в 2023г.-1002,8304 тонн,	**- в 2023г.- 375, 5144 тонн**
-в 2024г.-1031,1778 тонн,	**- в 2024г.- 327, 5144 тонн**
-в 2025г.-1070,4281 тонн,	**- в 2025г.- 327, 5144 тонн**
-в 2026г.-1142,5232 тонн,	**-в 2026г.- 327,5802 тонн**
-в 2027г.-1196,2652 тонн,	**-в 2027г.- 327, 5802 тонн**
-в 2028г.-1217,8892 тонн,	**- в 2028г.- 327, 5802 тонн**
-в 2029г.-1317,5012 тонн,	**-в 2029г.- 327, 6461 тонн**

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

-в 2030г.-1335,2183 тонн,
-в 2031г.-1225,5992 тонн,
-в 2032г.-1163,3620 тонн.

-в 2030г.- 327, 6461 тонн
- в 2031г.- 327, 6132 тонн
- в 2032г.- 327, 5802 тонн

По результатам проведенных расчетов валовый сброс загрязняющих веществ поступающих в урочище Кепе с карьерными водами Таунсорского бокситового месторождения на проектный период составит:
-в 2023-2025 гг.-6426,552 т/год,
-в 2026г.-10801,876 т/год,
-в 2027г.-10611,471 т/год,
-в 2028г.-10444,323 т/год,
-в 2029г.-10254,309 т/год,
-в 2030г.-10067,951 т/год,
-в 2031г.-7171,437 т/год,
-в 2032г.-4290,461 т/год.
Основной вклад в объем сбрасываемых веществ вносят сульфаты и хлориды.
В соответствии с Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов», утвержденных приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан № 237 от 20 марта 2015г. (Глава 3,п.11,пп.7,Приложение 1 Санитарных правил - «производства по добыче железных руд и горных пород открытой разработкой»), каждая из трех рассматриваемых настоящим проектом промплощадок Таунсорского месторождения бокситов относится к 1 классу опасности с размером СЗЗ не менее 1000м.
Учитывая результаты производственного расчета рассеивания концентрации загрязняющих веществ, подтверждающие не превышение 1,0 ПДК ни по одному веществу на расстоянии 1000 м, размер санитарно-защитной зоны устанавливается равном не менее 1000 м.
В пределах установленной санитарно-защитной зоны предприятия отсутствуют жилые здания, памятники архитектуры и другие охраняемые законом объекты. Селитебная зона значительно отдалена от территории проводимых работ, находится на расстоянии более 6 км от источников выбросов.

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

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

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

Санитариялық-эпидемиологиялық қорытынды
Санитарно-эпидемиологическое заключение

Проекта промышленной разработки Таунсорского бокситового месторождения Филиал АО 'Алюминий Казахстана'Краснооктябрьское бокситовое рудоуправление (КБРУ).
(нысанның, шаруашылық жүргізуші субъектінің (керек-жарақ) пайдалануға берілетін немесе қайта жаңартылған нысандардың, жобалық құжаттардың, тіршілік ортасы факторларының, шаруашылық және басқа жұмыстардың, өнімнің, қызметтердің, автокөліктердің және т.б. толық атауы)
(полное наименование объекта санитарно-эпидемиологической экспертизы, в соответствии с пунктом 8 статьи 62 Кодекса Республики Казахстан от 18 сентября 2009 года «О здоровье народа и системе здравоохранения»).

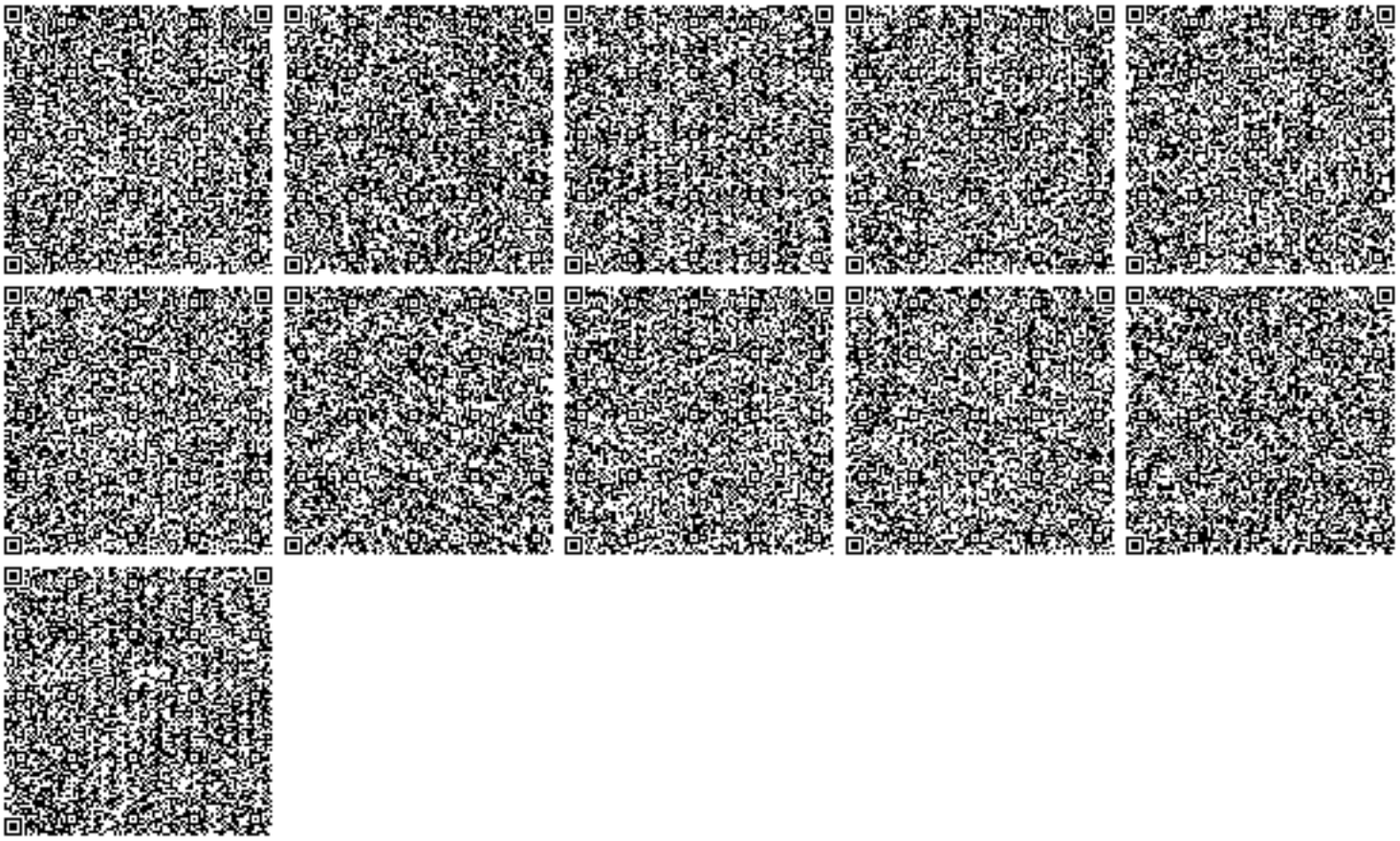
(санитариялық-эпидемиологиялық сараптама негізінде) (на основании санитарно-эпидемиологической экспертизы)
Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно- защитной зоны производственных объектов», утвержденный Приказом Министра национальной экономики РК от 20. 03. 2015 г. №237.

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

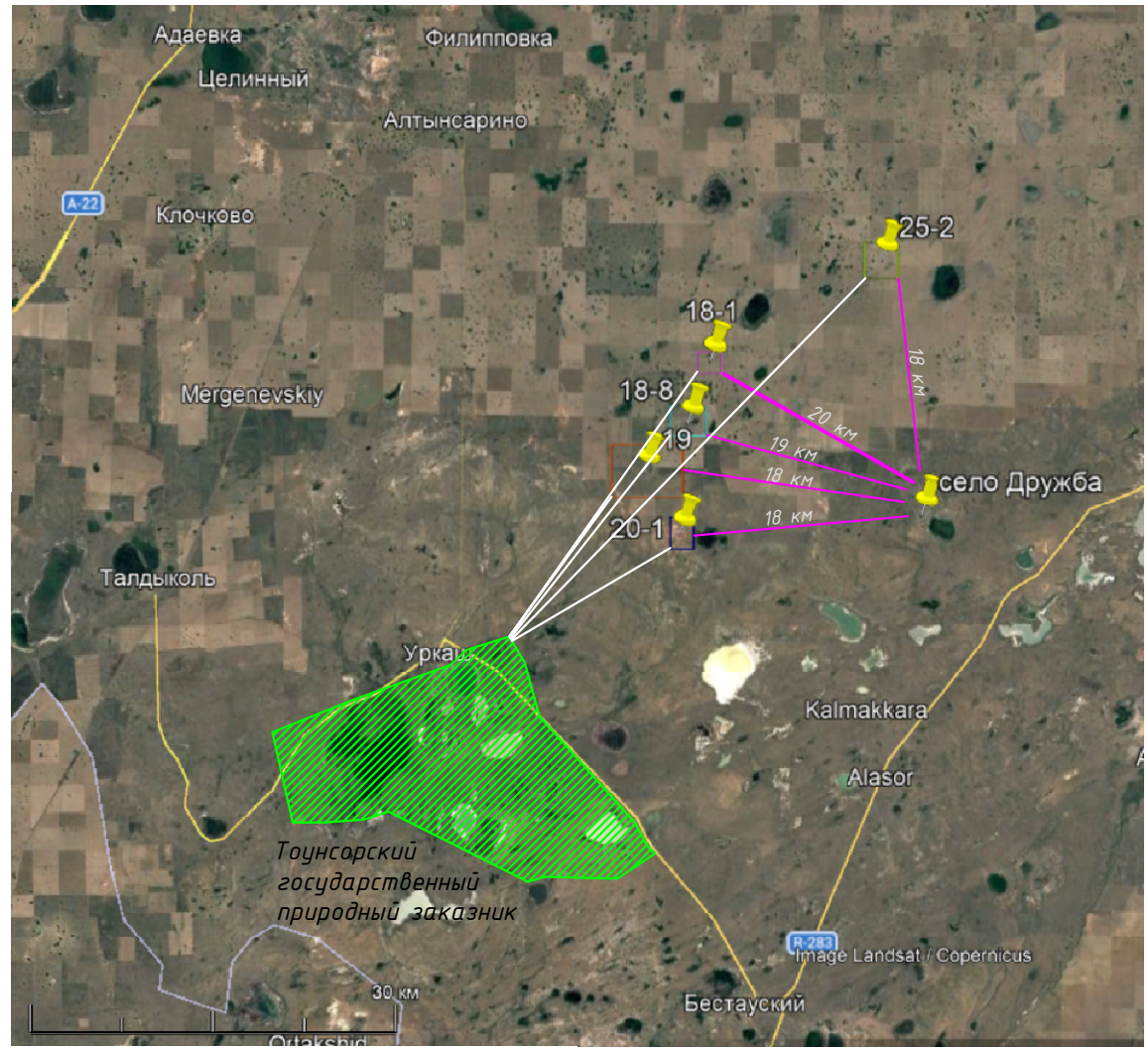
Ұсыныстар (Предложения):
нет
«Халық денсаулығы және денсаулық сақтау жүйесі туралы» Қазақстан Республикасы Кодекстың негізінде осы санитариялық-эпидемиологиялық ұйғарымның міндетті түрде күші бар На основании Кодекса Республики Казахстан 18 сентября 2009 года «О здоровье народа и системе здравоохранения»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

Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің Қоғамдық денсаулық сақтау комитеті Қостанай облысы Қоғамдық денсаулық сақтау департаментінің Қамысты аудандық қоғамдық денсаулық сақтау басқармасы
.
Мемлекеттік санитариялық Бас дәрігері, қолы (орынбасар)
Камыстинское районное Управление охраны общественного здоровья Департамента охраны общественного здоровья Костанайской области Комитета охраны общественного здоровья Министерства здравоохранения Республики Казахстан
.
(Главный государственный санитарный врач (заместитель))
Байкенов Алмат Бахитжанович
тегі, аты, әкесінің аты, қолы (фамилия, имя, отчество, подпись)

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



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



Условные обозначения:

- *Участки Тоунсорского месторождения*

4 км – *расстояние до ближайшего населенного пункта*

село Дружба – *наименование объектов*

Расстояния от участков до Тоунсорского заповедника:

уч. 18 (р.т. 1) – 28 км
уч. 18 (р.т. 8) – 25 км
уч. 19 – 16 км
уч. 20 (р.т. 1) – 16 км
уч. 25 (р.т. 2) – 45 км

Должн.	ФИО	Подп.	Дата	Филиал АО "Алюминий Казахстана" КБРУ	
ГИП	Лысенко С.Б.				
Спец.	Касьяненко С.А.				
				План горных работ участка 18 (рудное тело 8) Тоунсорского бокситового месторождения	Отдел: Горный; Масштаб: 1:10000
					Лист 1; Листов
				Обзорная карта района работ с расстояниями до	ТОО "ПИЦ по ГП"

"Қостанай облысы әкімдігінің ветеринария басқармасы" мемлекеттік мекемесі

Қазақстан Республикасы 010000, Қостанай қ., Шипин көшесі 153/3

Государственное учреждение "Управление ветеринарии акимата Костанайской области"

Республика Казахстан 010000, г.Костанай, улица Шипина 153/3

19.03.2024 №ЗТ-2024-03441366

Товарищество с ограниченной ответственностью "Проектно изыскательский центр по горному производству"

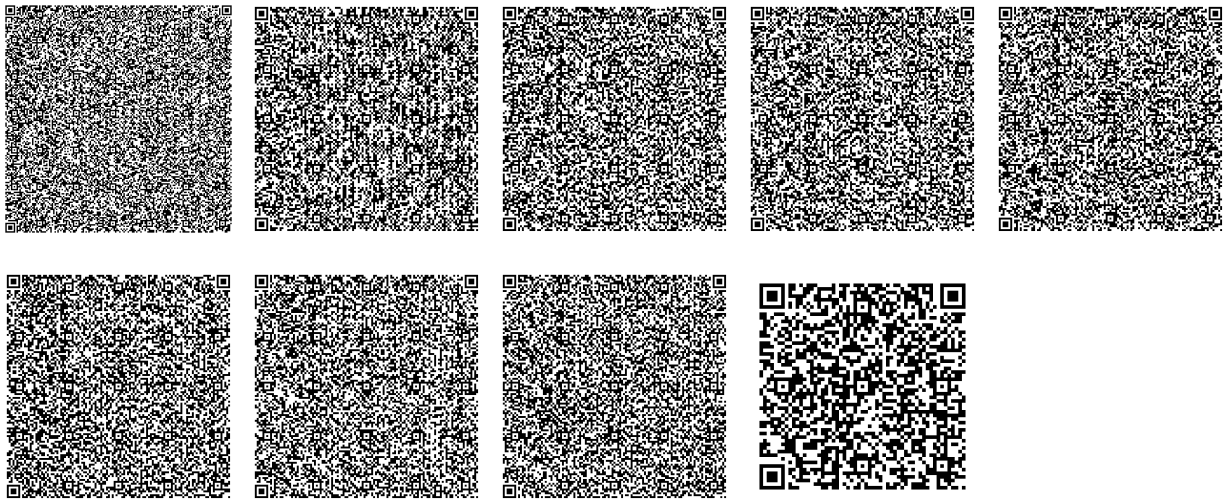
На №ЗТ-2024-03441366 от 15 марта 2024 года

В ответ на Ваше обращение № ЗТ-2024-03441366 от 15.03.2024 года, Управление ветеринарии сообщает, что в нижеуказанных географических координатах сибиреязвенные захоронения отсутствуют. № п/п Участки № Северная широта Восточная долгота Площадь кв. км гр. мин. сек. гр. мин. сек. 1 Участок 18 (рудное тело 1) 1 51 33 0 62 39 38,36 3,42 2 51 33 0 62 38 0 3 51 33 58,33 62 38 0,038 4 51 33 58,82 62 39 38,14 2 Участок 18 (рудное тело 8) 1 51 30 22,17 62 38 17,19 5,864292 2 51 30 22,17 62 36 0 3 51 31 34,01 62 36 0 4 51 31 34,01 62 38 16,78 3 Участок 19 1 51 27 29,7 62 36 52,9 25,180151 2 51 27 29,7 62 31 48,8 3 51 29 48,69 62 31 48,8 4 51 29 48,36 62 36 52,9 4 Участок 20 (рудное тело 1) 1 51 25 16,31 62 37 34,41 4,437797 2 51 25 16,31 62 36 0 3 51 26 35,3 62 36 0 4 51 26 35,3 62 37 33,79 5 Участок 25 (рудное тело 2) 1 51 37 12,8 62 52 13,35 6,034898 2 51 37 12,8 62 50 0 3 51 38 29,11 62 50 0 4 51 38 29,11 62 52 12,71 Ответ дается на языке обращения в соответствии со статьей 11 Закона РК «О языках в Республике Казахстан». В случае несогласия с данным решением Вы, согласно части 3 статьи 91, Административного процедурно-процессуального Кодекса Республики Казахстан, вправе обжаловать его в вышестоящий орган или в суд.

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

Руководитель управления ШЕКТЫБАЕВ АКАТ БАЛГУЖОВИЧ



Исполнитель:

МЕРЕКЕ МАДИЯР МУРАТУЛЫ

тел.: 7789656587

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

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

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

«ҚОСТАНАЙ ОБЛЫСЫ
ӘКІМДІГІНІҢ
ВЕТЕРИНАРИЯ БАСҚАРМАСЫ»
МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ

110006, Қостанай қаласы, Шипина көшесі, 153/3
E-mail: uv@kostanay.gov.kz
www.veterinaria.kostanay.gov.kz

ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«УПРАВЛЕНИЕ ВЕТЕРИНАРИИ
АКИМАТА
КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ»

110006, город Костанай, улица Шипина, 153/3
E-mail: uv@kostanay.gov.kz
www.veterinaria.kostanay.gov.kz

19.03.2024г. № ЗТ-2024-03441366

Директору
ТОО «Проектно изыскательский центр по горному производству»
Букейхановой С.С.

В ответ на Ваше обращение № ЗТ-2024-03441366 от 15.03.2024 года, Управление ветеринарии сообщает, что в нижеуказанных географических координатах сибиреязвенные захоронения отсутствуют.

№ п/п	Участки	№	Северная широта			Восточная долгота			Площадь кв. км
			гр.	мин.	сек.	гр.	мин.	сек.	
1	Участок 18 (рудное тело 1)	1	51	33	0	62	39	38,36	3,42
		2	51	33	0	62	38	0	
		3	51	33	58,33	62	38	0,038	
		4	51	33	58,82	62	39	38,14	
2	Участок 18 (рудное тело 8)	1	51	30	22,17	62	38	17,19	5,864292
		2	51	30	22,17	62	36	0	
		3	51	31	34,01	62	36	0	
		4	51	31	34,01	62	38	16,78	
3	Участок 19	1	51	27	29,7	62	36	52,9	25,180151
		2	51	27	29,7	62	31	48,8	
		3	51	29	48,69	62	31	48,8	
		4	51	29	48,36	62	36	52,9	
4	Участок 20 (рудное тело 1)	1	51	25	16,31	62	37	34,41	4,437797
		2	51	25	16,31	62	36	0	
		3	51	26	35,3	62	36	0	
		4	51	26	35,3	62	37	33,79	
5	Участок 25 (рудное тело 2)	1	51	37	12,8	62	52	13,35	6,034898
		2	51	37	12,8	62	50	0	
		3	51	38	29,11	62	50	0	
		4	51	38	29,11	62	52	12,71	

Ответ дается на языке обращения в соответствии со статьей 11 Закона РК «О языках в Республике Казахстан».

В случае несогласия с данным решением Вы, согласно части 3 статьи 91, Административного процедурно-процессуального Кодекса Республики Казахстан, вправе обжаловать его в вышестоящий орган или в суд.

Руководитель **А. Шектыбаев**

Исп. Мереке М.М.
Тел. 8 (7142) 390 713